

# Aneks: Ilościowa analiza programów nauczania – tabele z wartościami zmiennych

**TABELA 14.** Wartości zmiennej 1 (Rozpoznaje potrzeby informacyjne)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	2
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	2
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	4 <sup>13</sup>
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	4
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	4
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	4
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	4
Język polski	Nowa Era	6	2
Język polski	WSiP	29	4
Język polski	WSiP	30	3
Język polski	WSiP	31	4
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	4
Język polski	OPERON	48	2
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1

13 Kolorem szarym w tabelach wyróżnionych jest średnio 10 proc. najwyższych wartości danej zmiennej, ale nie mniejsze niż 1,5.

Aneks: Ilościowa  
analiza programów  
nauczania – tabele  
z wartościami  
zmiennych

Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	2
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	2
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	2
Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	2
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	4
Przyroda	Nowa Era	10	2
Przyroda	Nowa Era	11	3
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	2
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	4
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	4
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	4
Zajęcia komputerowe	Helion	45	4
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	2
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	2

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 15.** Wartości zmiennej 2 (Formułuje pytania w oparciu o potrzeby informacyjne)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,6667
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,3333
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,6667
Język obcy nowożytny	PWN	25	1,3333
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,6667
Język polski	WSiP	30	1,3333
Język polski	WSiP	31	1,6667
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1,3333
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1,3333
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Aneks: Ilościowa  
analiza programów  
nauczania – tabele  
z wartościami  
zmiennych

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,3333
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,3333
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3,6667
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 16.** Wartości zmiennej 3 (Wie, że jest wiele źródeł informacji)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,3333
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,4667
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1

Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,2667
Język polski	WSiP	30	1,4
Język polski	WSiP	31	1,2667
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1,2
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1,2667
Muzyka	WSiP	35	1,0667
Muzyka	WSiP	36	1,4
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,2667
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1,2
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	2,4
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,6
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1,8
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1,0667
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

Aneks: Ilościowa  
analiza programów  
nauczania – tabele  
z wartościami  
zmiennych

**TABELA 17.** Wartości zmiennej 4 (Odnajduje, wybiera i ocenia źródła informacji)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1,0667
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1,2667
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,9333
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,2
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1,1333
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1,2
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,6
Język obcy nowożytny	PWN	25	1,1333
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1,2
Język polski	Nowa Era	5	1,5333
Język polski	Nowa Era	6	1,0667
Język polski	WSiP	29	1,8
Język polski	WSiP	30	1,4667
Język polski	WSiP	31	1,8
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1,2
Język polski	OPERON	47	1,8667
Język polski	OPERON	48	1,0667
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1,0667
Matematyka	WSiP	33	1,2
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1,4667
Muzyka	WSiP	34	1,4
Muzyka	WSiP	35	1,0667
Muzyka	WSiP	36	1,5333
Muzyka	OPERON	50	1,2
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1,2667

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1,0667
Plastyka	WSiP	38	1,2
Przyroda	Nowa Era	10	1,0667
Przyroda	Nowa Era	11	1,2667
Przyroda	OPERON	20	1,0667
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	2,2667
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	2,7333
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,9333
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,2667
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1,0667
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1,0667

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 18.** Wartości zmiennej 5 (Archiwizuje informacje)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,25
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,125
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1,25
Język polski	WSiP	31	1,375
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1,75
Muzyka	WSiP	34	1,125
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1



Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	2,75
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	3,5
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,5
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3,125
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

TABELA 19. Wartości zmiennej 6 (Rozumie treść komunikatu)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	2
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	2,5
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,5
Język polski	WSiP	30	1,5
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1,5
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	2,5
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1,5
Przyroda	WSiP	40	1,5
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	2,5
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	4
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	4
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,5
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 20.** Wartości zmiennej 7 (Odnajduje, wybiera i ocenia informacje)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1,0769
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1,1538
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1,1538
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,6923
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,4615
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1,2308
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1,1538
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,9231
Język obcy nowożytny	PWN	25	1,2308
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1,3077
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,8462
Język polski	WSiP	30	1,6923
Język polski	WSiP	31	1,5385
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1,1538
Język polski	OPERON	47	2,0769
Język polski	OPERON	48	1,0769
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1,3846
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1,2308
Muzyka	OPERON	50	1,0769
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1,1538
Plastyka	WSiP	38	1,6923
Przyroda	Nowa Era	10	1,0769
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1,6923
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,2308
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	2,6154
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,3846
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1,0769
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 21.** Wartości zmiennej 8 (Decyduje, co jest faktem, a co opinią)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	2
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,1667
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,6667
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1,3333
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,8333
Język polski	WSiP	30	1,1667
Język polski	WSiP	31	3
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1,1667
Język polski	OPERON	47	1,8333
Język polski	OPERON	48	1,3333
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,5
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 22.** Wartości zmiennej g (Rozróżnia treści reklamowe od niereklamowych)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,25
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	3,25
Język polski	Nowa Era	6	1,25
Język polski	WSiP	29	2,75
Język polski	WSiP	30	2,5
Język polski	WSiP	31	2,5
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1,5
Język polski	OPERON	47	2,5
Język polski	OPERON	48	2,5
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1



Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,5
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,5
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

TABELA 23. Wartości zmiennej 10 (Tworzy nowe treści)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1,1176
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,0588
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1,1176
Język polski	Nowa Era	6	1,0588
Język polski	WSiP	29	1,1176
Język polski	WSiP	30	1,1176
Język polski	WSiP	31	1,1176
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1,0588
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1,0588
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1,3529
Muzyka	WSiP	36	1,2941
Muzyka	OPERON	50	1,1176
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1,2353

Plastyka	OPERON	19	1,0588
Plastyka	WSiP	37	1,5882
Plastyka	WSiP	38	1,5882
Przyroda	Nowa Era	10	1,1176
Przyroda	Nowa Era	11	1,1176
Przyroda	OPERON	20	1,0588
Przyroda	WSiP	39	1,1765
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	3,2222
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,9412
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	3,1765
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,6471
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,0588
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 24.** Wartości zmiennej 11 (Przetwarza znalezione w internecie i/lub stworzone przez siebie treści)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1,1667
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,5
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,1667
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1,1667
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1,6667
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,5
Język obcy nowożytny	PWN	25	1,1667
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1,3333
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,3333
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,5
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1,5
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1,5
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1,5
Muzyka	OPERON	50	1,1667
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1,3333
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1,1667
Plastyka	WSiP	38	1,3333
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1,1667
Przyroda	WSiP	39	1,3333
Przyroda	WSiP	40	1,1667
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	2,6667
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	2
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	3
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,5
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,6667
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 25.** Wartości zmiennej 12 (Prezentuje nowe i/lub przetworzone treści)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,6
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,6
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1,4
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	2,8
Język obcy nowożytny	PWN	25	1,6
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1,6
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,8
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1,2
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	2,2
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1,2
Muzyka	WSiP	35	1,2
Muzyka	WSiP	36	1,6
Muzyka	OPERON	50	1,8
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1,6

Plastyka	OPERON	19	1,2
Plastyka	WSiP	37	1,8
Plastyka	WSiP	38	1,4
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	2
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	3,6
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,6
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3,6
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 26.** Wartości zmiennej 13 (Jest świadome istnienia prawnego i etycznego wymiaru tworzenia treści)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,25
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1



Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,75
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1,25
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	3,75
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	4,25
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,75
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3,5
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 27.** Wartości zmiennej 14 (Wie, które treści może przetwarzać zgodnie z prawem)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1,1429
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,1429
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1,1429

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,7143
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1,4286
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,8571
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,4286
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	2,2857
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 28.** Wartości zmiennej 15 (Zna swoje prawa jako twórcy treści zamieszczanych w internecie)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 29.** Wartości zmiennej 16 (Rozpoznaje problemy związane z własnością w dobie internetu)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,6667
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 30.** Wartości zmiennej 17 (Wie, że internet tworzy przestrzeń dzieloną z innymi ludźmi)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,5
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,5
Język polski	WSiP	30	1,25
Język polski	WSiP	31	1,25
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1



Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,5
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 31.** Wartości zmiennej 18 (Dba o empatię w komunikacji internetowej)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,25
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	2,5
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	2,5
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	2,5
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 32.** Wartości zmiennej 19 (Swoj wizerunek buduje w sposób przemyślany i adekwatny do otoczenia)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	3
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1,6667
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	2
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	3
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	3
Zajęcia komputerowe	Helion	45	3
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 33.** Wartości zmiennej 20 (Swoj wizerunek buduje inaczej w kontaktach z różnymi osobami)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1,1555
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,1555
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 34.** Wartości zmiennej 21 (Zna zagrożenia związane z poruszaniem się w internecie)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1,2222
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1



Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,25
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1,125
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 35.** Wartości zmiennej 22 (Radzi sobie z internetowymi niebezpieczeństwami)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,0909
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,8182
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,7273
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1,2727
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 36.** Wartości zmiennej 23 (Uzyskuje kontrolę nad informacjami udzielanymi innym)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,1429
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 37.** Wartości zmiennej 24 (Jest świadome powiązań oraz różnic między komunikacją zapośredniczoną przez internet i niezapośredniczoną)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1,2222
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1,1111
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1,1111
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,5555
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1,8888
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1,1111
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1,3333
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,4444
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,3333
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1,2222
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 38.** Wartości zmiennej 25 (Stosuje zasady higieny związanej z korzystaniem z komputera)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1



Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1,1111
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,6667
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,4444
Zajęcia komputerowe	Helion	45	2,4444
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

Źródło: Opracowanie własne

**TABELA 39.** Wartości zmiennej 26 (Rozpoznaje elementy kultury internetowej)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1,0952
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1,1429
Język polski	WSiP	29	1,2857
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1,0476
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1,0952
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1
Plastyka	OPERON	18	1

Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1,4286
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,2857
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,619
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1,381
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1,0952
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 40.** Wartości zmiennej 27 (Aktywnie uczestniczy w społecznościach internetowych)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,3333
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1,6
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne

**TABELA 41.** Wartości zmiennej z8 (Inicjuje i rozwija społeczności internetowe oparte o wspólne zadania)

PRZEDMIOT	WYDAWCA	ID	WARTOŚĆ ZMIENNEJ
Historia i społeczeństwo	Nowa Era	3	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	14	1
Historia i społeczeństwo	OPERON	15	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	26	1
Historia i społeczeństwo	WSiP	27	1
Historia i społeczeństwo	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	49	1
Język obcy nowożytny	Cambridge	1	1
Język obcy nowożytny	Nowa Era	4	1
Język obcy nowożytny	PEARSON	24	1
Język obcy nowożytny	PWN	25	1
Język obcy nowożytny	WSiP	28	1
Język polski	Nowa Era	5	1
Język polski	Nowa Era	6	1
Język polski	WSiP	29	1
Język polski	WSiP	30	1
Język polski	WSiP	31	1
Język polski	Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe	46	1
Język polski	OPERON	47	1
Język polski	OPERON	48	1
Matematyka	Helion	2	1
Matematyka	Nowa Era	7	1
Matematyka	OPERON	16	1
Matematyka	WSiP	32	1
Matematyka	WSiP	33	1
Muzyka	Nowa Era	8	1
Muzyka	OPERON	17	1
Muzyka	WSiP	34	1
Muzyka	WSiP	35	1
Muzyka	WSiP	36	1
Muzyka	OPERON	50	1
Plastyka	Nowa Era	9	1

Plastyka	OPERON	18	1
Plastyka	OPERON	19	1
Plastyka	WSiP	37	1
Plastyka	WSiP	38	1
Przyroda	Nowa Era	10	1
Przyroda	Nowa Era	11	1
Przyroda	OPERON	20	1
Przyroda	WSiP	39	1
Przyroda	WSiP	40	1
Zajęcia komputerowe	Nowa Era	13	1
Zajęcia komputerowe	OPERON	23	1,3333
Zajęcia komputerowe	WSiP	43	1
Zajęcia komputerowe	WSiP	44	1
Zajęcia komputerowe	Helion	45	1
Zajęcia techniczne	Nowa Era	12	1
Zajęcia techniczne	OPERON	21	1
Zajęcia techniczne	OPERON	22	1
Zajęcia techniczne	WSiP	41	1
Zajęcia techniczne	WSiP	42	1

**Źródło:** Opracowanie własne