NAZWA MODUŁU, LEKCJI LUB DODATKOWEJ CZYNNOŚCI (NP. WYKONANIE POWTÓRKI, MATURY PRÓBNEJ, ITP.)	CZAS TRWANIA FILMU [g:m:s]	SZACOW. CZAS NA WYKONANIE ZADAŃ DOMOWYCH [g:m – g:m]	PLANOWANA DATA REALIZACJI LEKCJI, POWTÓRKI, MATURY [D.M – D.M]	WYKONANE
OBEJRZYJ FILM: ***WSTĘP DO KURSU***				☐
I. DZIAŁANIA NA LICZBACH	**1:41:48**	**2:00 – 3:00**		☐
1. Pierwiastki	0:34:55	0:30 – 0:45	***1.09 – 6.09***	☐
2. Potęgi	0:35:17	1:00 – 1:30	***7.09 – 13.09***	☐
3. Wzory skróconego mnożenia	0:31:36	0:30 – 0:45	***14.09 – 20.09***	☐
II. FUNKCJE	**4:09:15**	**4:05 – 6:20**		☐
1. Własności funkcji	1:03:50	1:00 – 1:30	***21.09 – 27.09***	☐
2. Przekształcenia wykresów funkcji	0:10:20	0:10 – 0:15	***28.09 – 4.10***	☐
3. Funkcja liniowa	0:36:32	0:35 – 0:50	***5.10 – 11.10***	☐
4. Wzór funkcji	0:12:54	0:20 – 0:30	***12.10 – 18.10***	☐
OBEJRZYJ FILM: ***JAK ROBIĆ POWTÓRKI I DLACZEGO SĄ WAŻNE?***				☐
WYKONAJ: ***POWTÓRKA***			***19.10 – 25.10***	☐
5. Własności funkcji kwadratowej (cz. I)	1:03:54	0:50 – 1:20	***26.10 – 1.11***	☐
6. Własności funkcji kwadratowej (cz. II)	0:44:43	0:50 – 1:20	***2.11 – 8.11***	☐
7. Największa i najmniejsza wartość funkcji kwadratowej w przedziale domkniętym	0:17:02	0:25 – 0:35	***9.11 – 15.11***	☐
WYKONAJ: ***POWTÓRKA***			***16.11 – 22.11***	☐
III. RÓWNANIA I NIERÓWNOŚCI	**1:24:13**	**1:45 – 2:40**		☐
1. Nierówności liniowe	0:08:27	0:15 – 0:25	***23.11 – 29.11***	☐
2. Równania wielomianowe	0:23:56	0:20 – 0:30	***23.11 – 29.11***	☐
3. Równania wymierne	0:18:29	0:30 – 0:45	***30.11 – 6.12***	☐
4. Nierówności kwadratowe (cz. I)	0:19:16	0:20 – 0:30	***7.12 – 13.12***	☐
5. Nierówności kwadratowe (cz. II)	0:14:05	0:20 – 0:30	***14.12 – 20.12***	☐
PRZERWA ZIMOWA			***21.12 – 27.12***	☐
WYKONAJ: ***POWTÓRKA***			***28.12 – 3.01***	☐
WYKONAJ: ***MATURA – ARKUSZ I***	WYNIK:		***4.01 – 10.01***	☐

NAZWA MODUŁU, LEKCJI LUB DODATKOWEJ CZYNNOŚCI (NP. WYKONANIE POWTÓRKI, MATURY PRÓBNEJ, ITP.)	CZAS TRWANIA FILMU [g:m:s]	SZACOW. CZAS NA WYKONANIE ZADAŃ DOMOWYCH [g:m – g:m]	PLANOWANA DATA REALIZACJI LEKCJI, POWTÓRKI, MATURY [D.M – D.M]	WYKONANE
IV. CIĄGI	**1:24:06**	**1:35 – 2:20**		☐
1. Ciąg arytmetyczny i geometryczny (cz. I)	0:37:04	0:35 – 0:50	***11.01 – 17.01***	☐
2. Ciąg arytmetyczny i geometryczny (cz. II)	0:14:53	0:25 – 0:35	***18.01 – 24.01***	☐
3. Trzy sąsiednie wyrazy ciągu, suma początkowych wyrazów ciągu	0:20:58	0:20 – 0:30	***25.01 – 31.01***	☐
4. Ciąg określony wzorem	0:11:11	0:15 – 0:25	***1.02 – 7.02***	☐
WYKONAJ: ***MATURA – ARKUSZ II***	WYNIK:		*8.02 – 14.02*	☐
V. GEOMETRIA ANALITYCZNA	**1:07:12**	**0:50 – 1:25**		☐
1. Równanie prostej	0:38:34	0:30 – 0:45	***15.02 – 21.02***	☐
2. Długość odcinka	0:18:02	0:15 – 0:25	***22.02 – 28.02***	☐
3. Równanie okręgu	0:10:36	0:05 – 0:15	***22.02 – 28.02***	☐
WYKONAJ: ***POWTÓRKA***			*1.03 – 7.03*	☐
VI. RACHUNEK PRAWDOPODOBIEŃSTWA I STATYSTYKA	**1:36:48**	**1:15 – 2:10**		☐
1. Kombinatoryka	0:21:11	0:10 – 0:20	***8.03 – 14.03***	☐
2. Prawdopodobieństwo (cz. I)	0:32:42	0:30 – 0:45	***15.03 – 21.03***	☐
3. Prawdopodobieństwo (cz. II)	0:12:05	0:10 – 0:20	***22.03 – 28.03***	☐
4. Średnia, mediana, dominanta	0:30:50	0:25 – 0:45	***29.03 – 4.04***	☐
VII. JUŻ PRAWIE META!	**2:47:03**	**1:45 – 2:50**		☐
WYKONAJ: ***MATURA – ARKUSZ III***	WYNIK:		*5.04 – 11.04*	☐
1. Inne typy zadań (cz. I)	0:21:49	0:20 – 0:30	***12.04 – 18.04***	☐
2. Inne typy zadań (cz. II)	0:32:47	0:15 – 0:25	***12.04 – 18.04***	☐
3. Zadania na bazie matura marzec 2026 (cz. I)	1:09:50	0:45 – 1:10	***19.04 – 25.04***	☐
4. Zadania na bazie matura marzec 2026 (cz. II)	0:42:37	0:25 – 0:45	***19.04 – 25.04***	☐
WYKONAJ: ***POWTÓRKA***			*26.04 – 2.05*	☐
WYKONAJ: ***MATURA – ARKUSZ IV***	WYNIK:		*26.04 – 2.05*	☐