

	Číslo materiálu	Předmět	ročník	Téma hodiny	Ověřený materiál	Program	Stran celkem	Stran DUM
1	VY_32_INOVACE_03_01	Matematika	1.	M - pololetní opakování	písemná práce	Word	5	4
2	VY_32_INOVACE_03_02	Matematika	1.	M - procvičování + a - do 10 - LYŽAŘI	pracovní list	Word	4	2
3	VY_32_INOVACE_03_03	Matematika	1.	M - procvičování do 20 bez přechodu 10 - VELIKONOCE	pracovní list	Word	8	7
4	VY_32_INOVACE_03_04	Matematika	1.	M - slovní úlohy do 20 bez přechodu 10 - VELIKONOCE	pracovní list	Word	5	4
5	VY_32_INOVACE_03_05	Matematika	1.	M - slovní úlohy do 20 bez přechodu 10 - JARO	pracovní list	Word	5	4
6	VY_32_INOVACE_03_06	Matematika	1.	M - procvičování + do 20 bez přechodu 10 - HOROLEZCI	pracovní list	Word	4	2
7	VY_32_INOVACE_03_07	Matematika	1.	M - odčítání s přechodem přes 10 /12-/ VESMÍR	pracovní list	Word	3	2
8	VY_32_INOVACE_03_08	Matematika	1.	M - procvičování odčítání do 20 s přechodem přes 10 - KULIČKY	pracovní list	Word	3	2
9	VY_32_INOVACE_03_09	Matematika	1.	M - závěrečné opakování	písemná práce	Word	5	4
10	VY_32_INOVACE_03_10	Matematika	1.	M - procvičování odčítání do 20 s přechodem přes 10 - MOTÝL	pracovní list	Word	4	2
11	VY_32_INOVACE_03_11	Matematika	1.	M - procvičování + a - do 20 - PARNÍK	pracovní list	Word	3	2
12	VY_32_INOVACE_03_12	Matematika	1.	M - 1kg - seznámení, praktické činnosti	pracovní list	Word	6	4
13	VY_32_INOVACE_06_01	Matematika	1.	závěrečná písemná práce z M	pracovní list	Word	5	4
14	VY_32_INOVACE_06_02	Matematika	1.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
15	VY_32_INOVACE_08_01	Matematika	1.	Opakování	Pololetní písemná práce z matematiky	Word	5	4
16	VY_32_INOVACE_08_02	Matematika	1.	Opakování	Písemná práce za 3. čtvrtletí z matematiky	Word	5	4
17	VY_32_INOVACE_08_03	Matematika	1.	Opakování	Závěrečná písemná práce z matematiky	Word	6	5
18	VY_32_INOVACE_09_01	Matematika	1.	Opakování učiva 1.pololetí	Pololetní písemná práce	Word	7	6
19	VY_32_INOVACE_09_02	Matematika	1.	Opakování učiva 3.čtvrtletí	Písemná práce 3. čtvrtletí	Word	5	4
20	VY_32_INOVACE_09_03	Matematika	1.	Slovní úlohy	Pracovní list	Word	4	3
21	VY_32_INOVACE_09_04	Matematika	1.	Opakování geometrie	Závěrečná písemná práce z geometrie	Word	3	2
22	VY_32_INOVACE_09_05	Matematika	1.	Opakování učiva 2. ročníku	Závěrečná písemná práce	Word	6	5
23	VY_32_INOVACE_09_06	Matematika	1.	Numerace do 3	Pracovní list	Word	3	2
24	VY_32_INOVACE_09_07	Matematika	1.	Numerace do 5	Pracovní list	Word	3	2
25	VY_32_INOVACE_09_08	Matematika	1.	Numerace do 10	Pracovní list	Word	3	2
26	VY_32_INOVACE_09_09	Matematika	1.	Dočítání do 10	Pracovní list	Word	3	2
27	VY_32_INOVACE_09_10	Matematika	1.	Odčítání od 10	Pracovní list	Word	3	2
28	VY_32_INOVACE_09_11	Matematika	1.	Opakování učiva 1.pololetí	Souhrnné písemné opakování	Word	5	4
29	VY_32_INOVACE_09_12	Matematika	1.	Procvičování odpovědi u slovních úloh	Pracovní list	Word	3	2
30	VY_32_INOVACE_09_13	Matematika	1.	Sčítání do 20, příklady typu 10 + 3	Pracovní list	Word	3	2
31	VY_32_INOVACE_09_14	Matematika	1.	Slovní úlohy	Pracovní list	Word	3	2
32	VY_32_INOVACE_09_15	Matematika	1.	Odčítání do 20, příklady typu 14 - 4	Pracovní list	Word	3	2
33	VY_32_INOVACE_09_16	Matematika	1.	Rozklady čísel	Pracovní list	Word	3	2
34	VY_32_INOVACE_09_17	Matematika	1.	Procvičování odpovědi u slovních úloh	Pracovní list	Word	3	2
35	VY_32_INOVACE_09_18	Matematika	1.	Slovní úlohy	Pracovní list	Word	3	2
36	VY_32_INOVACE_09_19	Matematika	1.	Opakování učiva 1. ročníku	Závěrečná písemná práce	Word	5	4
37	VY_32_INOVACE_09_20	Matematika	1.	Odčítání s přechodem přes 10	Pracovní list	Word	3	2
38	VY_32_INOVACE_03_13	Matematika	2.	M - procvičování + do 20 s přechodem přes 10	pracovní list	Word	3	2
39	VY_32_INOVACE_03_14	Matematika	2.	M - procvičování sčítání desítek do 100 - PYRAMIDY	pracovní list	Word	4	2
40	VY_32_INOVACE_03_15	Matematika	2.	M - procvičování sčítání desítek do 100 - MAGICKÉ ČTVERCE	pracovní list	Word	4	2
41	VY_32_INOVACE_03_16	Matematika	2.	M - procv. sčítání a porovnávání desítek do 100 - VÁŽÍME RYBY	pracovní list	Word	6	4
42	VY_32_INOVACE_03_17	Matematika	2.	M - procvičování sčítání a dočítání desítek do 100 - RYBÍ ŠUPINY	pracovní list	Word	4	2
43	VY_32_INOVACE_03_18	Matematika	2.	M - procv. sčítání a odčítání desítek do 100 - VÝLOV RYBNÍKA	pracovní list	Word	4	2
44	VY_32_INOVACE_03_19	Matematika	2.	M - čtvrtletní opakování učiva	písemná práce	Word	5	4
45	VY_32_INOVACE_03_20	Matematika	2.	M - procv. odč. jednocif. čísel od čísel dvojcifer. bez přechodu	pracovní list	Word	4	2
46	VY_32_INOVACE_06_03	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
47	VY_32_INOVACE_06_04	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
48	VY_32_INOVACE_06_05	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
49	VY_32_INOVACE_06_06	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
50	VY_32_INOVACE_06_07	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
51	VY_32_INOVACE_06_08	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
52	VY_32_INOVACE_06_09	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
53	VY_32_INOVACE_06_10	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
54	VY_32_INOVACE_06_11	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2

55	VY_32_INOVACE_06_12	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
56	VY_32_INOVACE_06_13	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
57	VY_32_INOVACE_06_14	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
58	VY_32_INOVACE_06_15	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
59	VY_32_INOVACE_06_16	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	5	4
60	VY_32_INOVACE_06_17	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
61	VY_32_INOVACE_06_18	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
62	VY_32_INOVACE_06_19	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
63	VY_32_INOVACE_06_20	Matematika	2.	procvičování učiva	pracovní list	Word	3	2
64	VY_32_INOVACE_08_04	Matematika	2.	Opakování	Tématický pracovní list	Word	3	2
65	VY_32_INOVACE_08_05	Matematika	2.	Opakování	Tematický pracovní list	Word	3	2
66	VY_32_INOVACE_08_06	Matematika	2.	Procvičování	Tématický pracovní list - medvědi	Word	3	2
67	VY_32_INOVACE_08_07	Matematika	2.	Vyvození nového učiva	Tématický pracovní list - zvířata	Word	3	2
68	VY_32_INOVACE_08_08	Matematika	2.	Upevnění nového učiva	Tématický pracovní list - květiny	Word	3	2
69	VY_32_INOVACE_08_09	Matematika	2.	Procvičování sčítání do 100	Tématický pracovní list - draci	Word	3	2
70	VY_32_INOVACE_08_10	Matematika	2.	Opakování učiva 1. ročníku	Tématický pracovní list - hříby	Word	3	2
71	VY_32_INOVACE_08_11	Matematika	2.	Opakování učiva 1. ročníku	Tématický pracovní list - vodník	Word	3	2
72	VY_32_INOVACE_08_12	Matematika	2.	Procvičování orientace ve čtvercové síti	Pracovní list - hra na loď	Word	3	2
73	VY_32_INOVACE_08_13	Matematika	2.	Opakování	Závěrečná písemná práce z geometrie	Word	5	4
74	VY_32_INOVACE_08_14	Matematika	2.	Opakování	Písemná práce za 3. čtvrtletí z matematiky	Word	5	4
75	VY_32_INOVACE_08_15	Matematika	2.	Opakování	Závěrečná písemná práce z matematiky	Word	5	4
76	VY_32_INOVACE_08_16	Matematika	2.	Procvičování učiva-sčítání do 100	Tematický pracovní list - sněhuláci	Word	3	2
77	VY_32_INOVACE_08_17	Matematika	2.	Procvičování učiva- pohyb ve čtvercové síti	Tématický pracovní list - kocourek	Word	3	2
78	VY_32_INOVACE_08_18	Matematika	2.	Osová souměrnost - hra	Tématický pracovní list - princezna 1.	Word	3	2
79	VY_32_INOVACE_08_19	Matematika	2.	Rozvíjení zrakového vnímání v geometrii	Tématický pracovní list - princezna 2.	Word	3	2
80	VY_32_INOVACE_08_20	Matematika	2.	Geometrie - vyvození měření úseček	Pracovní list-jak je daleko k domečku	Word	3	2
81	VY_32_INOVACE_11_15	Matematika	4.	sčítání a odčítání do 1000	písemné opakování	Word	3	2
82	VY_32_INOVACE_11_16	Matematika	4.	pojmy v geometrii	pracovní list	Word	3	2
83	VY_32_INOVACE_11_17	Matematika	4.	dělení se zbytkem	písemné opakování	Word	3	2
84	VY_32_INOVACE_11_18	Matematika	4.	rýsování kolmic a rovnoběžek	písemné opakování	Word	3	2
85	VY_32_INOVACE_11_19	Matematika	4.	čtvrtletní písemná práce	čtvrtletní písemná práce	Word	5	4
86	VY_32_INOVACE_11_20	Matematika	4.	čísla do 10 000	písemné opakování	Word	3	2
87	VY_32_INOVACE_11_01	Matematika	5.	pololetní opakování z matematiky	pololetní písemná práce	Word	5	4
88	VY_32_INOVACE_11_02	Matematika	5.	dělení dvojciferným činitelem I.	písemné opakování	Word	3	2
89	VY_32_INOVACE_11_03	Matematika	5.	rovnice I.	písemné opakování	Word	3	2
90	VY_32_INOVACE_11_04	Matematika	5.	slovní úlohy I.	písemné opakování	Word	3	2
91	VY_32_INOVACE_11_05	Matematika	5.	jednotky délky	písemné opakování	Word	3	2
92	VY_32_INOVACE_11_06	Matematika	5.	zlomky	pracovní list	Word	3	2
93	VY_32_INOVACE_11_07	Matematika	5.	jednotky hmotnosti	písemné opakování	Word	3	2
94	VY_32_INOVACE_11_08	Matematika	5.	jednotky času	písemné opakování	Word	3	2
95	VY_32_INOVACE_11_09	Matematika	5.	tříčtvrtletní opakování z matematiky	tříčtvrtletní písemná práce	Word	5	4
96	VY_32_INOVACE_11_10	Matematika	5.	aritmetický průměr	písemné opakování	Word	3	2
97	VY_32_INOVACE_11_11	Matematika	5.	obvod, obsah čtverce a obdélníka	pracovní list	Word	3	2
98	VY_32_INOVACE_11_12	Matematika	5.	obvod a obsah složitějších obrazců	pracovní list	Word	3	2
99	VY_32_INOVACE_11_13	Matematika	5.	opakování obvodů a obsahů	písemné opakování	Word	5	4
100	VY_32_INOVACE_11_14	Matematika	5.	závěrečné opakování z matematiky	závěrečná písemná práce	Word	5	4
101	VY_32_INOVACE_16_01	Matematika	6.	Obsah, jednotky obsahu	Pracovní list - jednotky obsahu	Word	3	2
102	VY_32_INOVACE_16_02	Matematika	6.	Obsah, obvod	Pracovní list - obvod, obsah	Word	4	3
103	VY_32_INOVACE_16_03	Matematika	6.	Kontrolní práce - o, S	Kontrolní práce o, S	Word	4	3
104	VY_32_INOVACE_16_04	Matematika	6.	Znaky dělitelnosti	Pracovní list - dopravní značka	Word	3	2
105	VY_32_INOVACE_16_05	Matematika	6.	Znaky dělitelnosti	Pracovní list - znaky dělitelnosti	Word	3	2
106	VY_32_INOVACE_16_06	Matematika	6.	Prvočíslo, číslo složené	Pracovní list - prvočísla	Word	3	2
107	VY_32_INOVACE_16_07	Matematika	6.	Dělitelé daného čísla	Pracovní list - pexeso	Word	2	1
108	VY_32_INOVACE_16_08	Matematika	6.	Nejmenší společný násobek	Pracovní list - magické čtverce	Word	3	2
109	VY_32_INOVACE_16_09	Matematika	6.	Slovní úlohy	Pracovní list - slovní úlohy	Word	4	3
110	VY_32_INOVACE_16_10	Matematika	6.	Kontrolní práce, úhel	Kontrolní práce - dělitelnost	Word	4	3

111	VY_32_INOVACE_16_11	Matematika	6.	Úhly	Pracovní list - dvojice úhlů	Word	3	2
112	VY_32_INOVACE_16_12	Matematika	6.	Úhly	Pracovní list - křížovka	Word	3	2
113	VY_32_INOVACE_16_13	Matematika	6.	Úhly shrnutí	Pracovní list - tajenka	Word	3	2
114	VY_32_INOVACE_16_14	Matematika	6.	Kvádr, krychle V, S	Pracovní list - krychle V, S	Word	3	2
115	VY_32_INOVACE_16_15	Matematika	6.	Kvádr, krychle V, S	Pracovní list - kvádr V, S	Word	3	2
116	VY_32_INOVACE_16_16	Matematika	6.	Kontrolní práce	Kontrolní práce V, S	Word	4	3
117	VY_32_INOVACE_16_17	Matematika	6.	Dělení přirozených čísel	Pracovní list - osmisměrky	Word	3	2
118	VY_32_INOVACE_16_18	Matematika	6.	Číselné výrazy	Pracovní list - výhodné počítání	Word	3	2
119	VY_32_INOVACE_16_19	Matematika	6.	Číselné výrazy	Pracovní list - rozsvička	Word	3	2
120	VY_32_INOVACE_16_20	Matematika	6.	Kontrolní práce - přirozená čísla	Kronrolní práce - přirozená čísla	Word	4	3
121	VY_32_INOVACE_17_01	Matematika	6.	Převádění jednotek objemu	Písemná práce - Převádění jednotek délky a obsahu	Word	3	2
122	VY_32_INOVACE_17_02	Matematika	6.	Násobení desetinného čísla přirozeným číslem	Pís. práce - Přev. jedn. času, obj., délky a hmotnosti	Word	4	3
123	VY_32_INOVACE_17_03	Matematika	6.	Násobení desetinných čísel	Pr. list - Des. čísla - sč., odč., nás. a dělení z paměti	Word	4	3
124	VY_32_INOVACE_17_04	Matematika	6.	Násobení desetinných čísel	Pracovní list - Písemné násobení desetinných čísel	Word	3	2
125	VY_32_INOVACE_17_05	Matematika	6.	Dělení des. čísel	Pís. práce - Des. čísla - sčítání, odčítání a násobení	Word	3	2
126	VY_32_INOVACE_17_06	Matematika	6.	Opakování na písemnou práci	Pracovní list - Procvičení pořadí početních výkonů	Word	3	2
127	VY_32_INOVACE_17_07	Matematika	6.	Pololetní písemná práce	Hodinová pololetní písemná práce	Word	9	8
128	VY_32_INOVACE_17_08	Matematika	6.	Obvody a obsahy ve slovních úlohách	Prac. list - Obvod a obsah čtv. a obd. ve sl. úlohách	Word	3	2
129	VY_32_INOVACE_17_09	Matematika	6.	Znaky dělitelnosti, Největší společný dělitel	Krátké písemné práce - Dělitelnost přir. čísel	Word	5	4
130	VY_32_INOVACE_17_10	Matematika	6.	Přenášení úhlů	Písemná práce - Dělitelnost přirozených čísel	Word	3	2
131	VY_32_INOVACE_22_01	Matematika	6.	Písemná práce; sčítání zlomků	písemná práce - přirozená čísla ., :	Word	5	4
132	VY_32_INOVACE_22_02	Matematika	6.	Desetinná čísla - porovnávání, zaokrouhlování	písemná práce - přednost početních výkonů	Word	3	2
133	VY_32_INOVACE_22_03	Matematika	6.	Desetinná čísla - zaokrouhlování	pracovní list - desetinná čísla	Word	4	3
134	VY_32_INOVACE_22_04	Matematika	6.	Desetinná čísla +, -	písemná práce - desetinná čísla	Word	4	3
135	VY_32_INOVACE_22_05	Matematika	6.	Desetinná čísla +, -	pracovní list - desetinná čísla +, -	Word	3	2
136	VY_32_INOVACE_22_06	Matematika	6.	Násobení a dělení 10, 100 a 1000	písemná práce - desetinná čísla +, -	Word	5	4
137	VY_32_INOVACE_22_07	Matematika	6.	Jednotky hmotnosti	pracovní list jednotky délky a hmotnosti	Word	4	3
138	VY_32_INOVACE_34_14	Matematika	6.	Sčítání přirozených čísel	Pís. práce - Přiroz. čís. - zápis, uspoř. a zaokrouhl.	Word	3	2
139	VY_32_INOVACE_34_15	Matematika	6.	Násobení přirozených čísel	Písemná práce - sčítání a odčítání přirozených čísel	Word	3	2
140	VY_32_INOVACE_34_16	Matematika	6.	Počítání s přirozenými čísly	Písemná práce - Počítání s přiroz. čísly	Word	2	1
141	VY_32_INOVACE_34_17	Matematika	6.	Jednotky obsahu	Pís. práce - Převádění jednotek délky a hmotnosti	Word	2	1
142	VY_32_INOVACE_42_02	Matematika	6.	Nerovnost přirozených čísel	Písemné opakování	Word	4	3
143	VY_32_INOVACE_42_03	Matematika	6.	Písemná práce: sčít., odčít. přiroz. čísel	Písemné opakování	Word	4	2
144	VY_32_INOVACE_42_04	Matematika	6.	Písemná práce: násobení a dělení přiroz. čísel	Písemné opakování	Word	4	2
145	VY_32_INOVACE_42_05	Matematika	6.	Písemná práce: sčítání zlomků, operace v závorkách	Písemné opakování	Word	3	2
146	VY_32_INOVACE_42_06	Matematika	6.	Porovnávání a zaokrouhlování deset. čísel	Pracovní list	Word	2	1
147	VY_32_INOVACE_42_07	Matematika	6.	Převody jednotek délky	Pracovní list	Word	3	2
148	VY_32_INOVACE_42_08	Matematika	6.	Jednotky délky - převody	Pracovní list	Word	3	2
149	VY_32_INOVACE_42_09	Matematika	6.	Čtvrtletní písemná práce	Písemné opakování	Word	3	2
150	VY_32_INOVACE_42_10	Matematika	6.	Jednotky hmotnosti	Pracovní list	Word	3	2
151	VY_32_INOVACE_42_11	Matematika	6.	Jednotky délky a hmotnosti	Písemné opakování	Word	3	2
152	VY_32_INOVACE_42_12	Matematika	6.	Převody jednotek hmotnosti	Písemné opakování	Word	3	2
153	VY_32_INOVACE_42_13	Matematika	6.	Jednotky plochy	Písemné opakování	Word	3	2
154	VY_32_INOVACE_22_17	Matematika	7.	Sčítání zlomků	Pracovní list	Word	3	2
155	VY_32_INOVACE_22_18	Matematika	7.	Sčítání zlomků	Pracovní list	Word	3	2
156	VY_32_INOVACE_22_19	Matematika	7.	Písemná práce	Písemná práce	Word	3	2
157	VY_32_INOVACE_22_20	Matematika	7.	Písemná práce	Písemná práce	Word	3	2
158	VY_32_INOVACE_27_01	Matematika	7.	Počtení operace s desetinnými čísly	pracovní list	Word	3	2
159	VY_32_INOVACE_27_02	Matematika	7.	Počtení operace s celými čísly	oísemná práce	Word	3	2
160	VY_32_INOVACE_27_03	Matematika	7.	Poměr	pracovní list	Word	3	2
161	VY_32_INOVACE_27_04	Matematika	7.	Poměr	písemná práce	Word	4	3
162	VY_32_INOVACE_27_05	Matematika	7.	Přímá a nepřímá úměrnost	pracovní list	Word	3	2
163	VY_32_INOVACE_27_06	Matematika	7.	Měřítko	pracovní list	Word	2	1
164	VY_32_INOVACE_27_07	Matematika	7.	Procenta	písemná práce	Word	3	2
165	VY_32_INOVACE_27_08	Matematika	7.	Čtverec, obdélník - obvod, obsah	pracovní list	Word	3	2
166	VY_32_INOVACE_27_09	Matematika	7.	Procenta - slovní úlohy	písemná práce	Word	4	3

167	VY_32_INOVACE_27_10	Matematika	7.	Poměr - základní pravidla	pracovní list	Word	3	2
168	VY_32_INOVACE_27_11	Matematika	7.	Čtvrtletní písemná práce I	písemná práce	Word	3	2
169	VY_32_INOVACE_27_12	Matematika	7.	Opakování učiva 6. ročníku	pracovní list	Word	3	2
170	VY_32_INOVACE_27_13	Matematika	7.	Čtvrtletní písemná práce IV	písemná práce	Word	3	2
171	VY_32_INOVACE_27_14	Matematika	7.	Čtvrtletní písemná práce II	písemná práce	Word	4	3
172	VY_32_INOVACE_27_15	Matematika	7.	Celá čísla	pracovní list	Word	3	2
173	VY_32_INOVACE_27_16	Matematika	7.	Shodnost rovinných útvarů	pracovní list	Word	3	2
174	VY_32_INOVACE_27_17	Matematika	7.	Osová a středová souměrnost	pracovní list	Word	3	2
175	VY_32_INOVACE_27_18	Matematika	7.	Přímá úměra	pracovní list	Word	3	2
176	VY_32_INOVACE_27_19	Matematika	7.	Krychle, kvádr	pracovní list	Word	3	2
177	VY_32_INOVACE_27_20	Matematika	7.	Souhrnné opakování učiva 7. ročníku	pracovní list	Word	4	3
178	VY_32_INOVACE_35_01	Matematika	7.	Povrch krychle a kvádr	Písemná práce - trojúhelník (teorie)	Word	4	3
179	VY_32_INOVACE_35_02	Matematika	7.	Povrch krychle a kvádr	Písemná práce - trojúhelník	Word	4	3
180	VY_32_INOVACE_35_03	Matematika	7.	Povrch krychle a kvádr	Prac. list - Povrch krychle a kvádr ve sl. úlohách	Word	2	1
181	VY_32_INOVACE_35_04	Matematika	7.	Objem krychle a kvádr	Pracovní list - Převádění jednotek objemu	Word	3	2
182	VY_32_INOVACE_35_05	Matematika	7.	Objem krychle a kvádr, Povrch a objem krychle a kvádr	Pracovní list - Objem krychle a kvádr ve sl. úl.	Word	4	3
183	VY_32_INOVACE_35_06	Matematika	7.	Písemná práce - objem a povrch krychle a kvádr	Hod. pís. práce - Povrch a objem krychle a kvádr	Word	4	3
184	VY_32_INOVACE_35_07	Matematika	7.	Písemná práce za I. čtvrtletí	Hodinová písemná práce z mat. za I. čtvrtletí	Word	5	4
185	VY_32_INOVACE_35_08	Matematika	7.	Odčítání zlomků, Počítání se zlomky	Krátké pís. práce: Sčít. a odč. zlomků a smíš. čís.	Word	5	4
186	VY_32_INOVACE_35_09	Matematika	7.	Počítání se zlomky	Prac. list: Zlom. a smíšená čísla - sč., odč., závorky	Word	2	1
187	VY_32_INOVACE_35_10	Matematika	7.	Počítání se zlomky +, -, ., závorky	Pracovní list - Zlomky ., +, -, závorky	Word	2	1
188	VY_32_INOVACE_35_11	Matematika	7.	Dělení zlomků, Počítání se zlomky +, -, ., ;, závorky	Krátké písemné práce: Násobení zlomků, Dělení zlomků + počítání se zlomky	Word	5	4
189	VY_32_INOVACE_35_12	Matematika	7.	Složené zlomky, Složený zlomek	Pracovní list - Složený zlomek	Word	4	3
190	VY_32_INOVACE_42_01	Matematika	7.	Rozšiřování a krácení zlomků	Pracovní list	Word	3	2
191	VY_32_INOVACE_45_01	Matematika	7.	Počítání se zlomky +, -, ., ;, závorky	Pracovní list - Počítání se zlomky +, -, ., ;, závorky	Word	3	2
192	VY_32_INOVACE_45_02	Matematika	7.	Písemná práce za II. čtvrtletí	Hodinová písemná práce z matem. za II. čtvrtletí	Word	5	4
193	VY_32_INOVACE_45_03	Matematika	7.	Počítání s celými čísly +, -, ., ;, závorky	Písemná práce - Násobení a dělení celých čísel	Word	3	2
194	VY_32_INOVACE_45_04	Matematika	7.	Sčítání a odčítání racionálních čísel	Pís. práce - Porovnávání a uspořádání racion. čísel	Word	4	3
195	VY_32_INOVACE_45_05	Matematika	7.	Násobení racionálních čísel	Pr. list - Nás. desetinných čísel s libovolnými znaménky	Word	5	4
196	VY_32_INOVACE_45_06	Matematika	7.	Písemná práce za III. čtvrtletí	Hodinová písemná práce z matem. za III. čtvrtletí	Word	5	4
197	VY_32_INOVACE_45_07	Matematika	7.	Počtení výkony s racionálními čísly	Pracovní list - Počítání s racionálními čísly	Word	3	2
198	VY_32_INOVACE_45_08	Matematika	7.	Postupný poměr	Krátká písemná práce - Poměr, počítání s poměry	Word	3	2
199	VY_32_INOVACE_45_09	Matematika	7.	Postupný poměr	Pracovní list - Postupný poměr	Word	4	3
200	VY_32_INOVACE_45_10	Matematika	7.	Měřítko, poměr	Písemná práce: Poměr - slovní úlohy	Word	4	3
201	VY_32_INOVACE_45_11	Matematika	7.	Přímá úměrnost	Písemná práce: Měřítko plánu a mapy	Word	4	3
202	VY_32_INOVACE_45_12	Matematika	7.	Přímá úměrnost	Pracovní list: Trojčlenka - přímá úměrnost	Word	3	2
203	VY_32_INOVACE_45_13	Matematika	7.	Úměrnost	Pracovní list: Přímá a nepřímá úměrnost, trojčlenka	Word	5	4
204	VY_32_INOVACE_45_14	Matematika	7.	Pravoúhlá soustava souřadnic	Písemná práce: Přímá a nepřímá úměrnost	Word	3	2
205	VY_32_INOVACE_45_15	Matematika	7.	Písemná práce za IV. čtvrtletí	Hodinová písemná práce z mat. za IV. čtvrtletí	Word	5	4
206	VY_32_INOVACE_17_11	Matematika	8.	Úrok, úroková míra	Pracovní list: Úrok a úroková míra - slovní úlohy	Word	3	2
207	VY_32_INOVACE_17_12	Matematika	8.	Druhá odmocnina Pythagorova věta	Pís. práce: Poč. s druhými mocninami a odmocninami	Word	5	4
208	VY_32_INOVACE_17_13	Matematika	8.	Počítání s mocninami	Prac. list: Součin a podíl mocnin se stejným základem	Word	3	2
209	VY_32_INOVACE_17_14	Matematika	8.	Počítání s mocninami	Prac. list: Součin a podíl mocnin se stejn. základem	Word	3	2
210	VY_32_INOVACE_17_15	Matematika	8.	Písemná práce za III. čtvrtletí	Hodinová písemná práce za III. čtvrtletí	Word	5	4
211	VY_32_INOVACE_17_16	Matematika	8.	Výrazy s proměnnou, Násobení mnohočlenů	Krátké písemné práce: Číselné výrazy a sčítání a odčítání mnohočlenů	Word	5	4
212	VY_32_INOVACE_17_17	Matematika	8.	Odčítání a násobení mnohočlenů	Pracovní list - Rovnice se zlomky	Word	3	2
213	VY_32_INOVACE_17_18	Matematika	8.	Násobení a dělení mnohočlenů	Pracovní list - Dělení mnohočlenů	Word	4	3
214	VY_32_INOVACE_17_19	Matematika	8.	Rozklad na součin	Pracovní list - Rozklad mnohočl. na součin vytýkáním	Word	3	2
215	VY_32_INOVACE_17_20	Matematika	8.	Písemná práce za IV. čtvrtletí	Hodinová písemná práce za IV. čtvrtletí	Word	5	4
216	VY_32_INOVACE_22_08	Matematika	8.	Třetí mocnina	písemná práce - Pythagorova věta	Word	4	3
217	VY_32_INOVACE_22_09	Matematika	8.	Počítání s mocninami	písemná práce - násobení a dělení mocnin	Word	5	4
218	VY_32_INOVACE_22_10	Matematika	8.	Dosazení do výrazu, převody jednotek	pracovní list - převody jednotek	Word	3	2
219	VY_32_INOVACE_22_11	Matematika	8.	Vzorce	písemná práce - rozklad na součin	Word	3	2
220	VY_32_INOVACE_22_12	Matematika	8.	Slovní úlohy - společná práce	písemná práce - procenta, věk	Word	4	3

221	VY_32_INOVACE_34_01	Matematika	8.	Výrazy s poměnnou	Hodinová pís. práce: Mocniny	Word	4	3
222	VY_32_INOVACE_34_02	Matematika	8.	Rozklad mnohočlenu na součin	Pís. práce: Rozklad mnohočlenu na součin	Word	3	2
223	VY_32_INOVACE_34_03	Matematika	8.	Mnohočleny	Pís. práce: Mnohočleny	Word	3	2
224	VY_32_INOVACE_34_04	Matematika	8.	Slovní úlohy s % - úvod do nového učiva	Pís. práce: Slovní úlohy o rozdělování celku na části	Word	5	3
225	VY_32_INOVACE_34_05	Matematika	8.	Slovní úlohy o věku - nové učivo	Pís. práce: Slovní úlohy s %	Word	4	3
226	VY_32_INOVACE_34_06	Matematika	8.	Slovní úlohy o věku	Pís. práce: Slovní úlohy o věku	Word	5	3
227	VY_32_INOVACE_34_07	Matematika	8.	Slovní úlohy o pohybu	Pís. práce: Slovní úlohy o pohybu	Word	5	3
228	VY_32_INOVACE_34_08	Matematika	8.	Kontrolní práce za 4. čtvrtletí	Kontr. práce za 4. čtvrtletí - hod. písemná práce	Word	5	3
229	VY_32_INOVACE_34_09	Matematika	8.	Slovní úlohy o pohybu	Prac. list s řešením: Příklady na pohyb ze sciostestů	Word	7	6
230	VY_32_INOVACE_34_10	Matematika	8.	Mnohočleny - závěr učiva	Hodinová pís. práce na mnohočleny	Word	3	2
231	VY_32_INOVACE_34_11	Matematika	8.	Základní funkce v Excelu Úvod do učiva "Statistika"	Prac. List: (cvičení) Fce v Excelu	Excel	7	5
232	VY_32_INOVACE_34_12	Matematika	8.	Úvod do statistiky: abs. Četnost, rel. četnost	Prac. list + metodika: Sest. tabulek četnosti v Excelu	Word	6	5
233	VY_32_INOVACE_34_13	Matematika	8.	Vytváření diagramů (grafů) v Excelu	Zpracování dat do grafu v Excelu Výpočet modusu, medianu, arit. průměru.	Word	9	7
234	VY_32_INOVACE_34_18	Matematika	8.	Opakování - př. a nepř. Úměrnost	Pracovní list - Slovní úlohy - trojčlenka	Word	2	1
235	VY_32_INOVACE_34_19	Matematika	8.	Úrok	Písemné práce na procenta	Word	3	2
236	VY_32_INOVACE_34_20	Matematika	8.	Pís. práce - Procenta, promile, úrok	Pís. práce - Procenta, finanční matematika, promile	Word	3	2
237	VY_32_INOVACE_42_14	Matematika	8.	Písemná práce: druhá mocnina	Písemné opakování	Word	3	2
238	VY_32_INOVACE_42_15	Matematika	8.	Druhá odmocnina	Pracovní list	Word	3	2
239	VY_32_INOVACE_42_16	Matematika	8.	Druhá mocnina a odmocnina	Písemné opakování	Word	3	2
240	VY_32_INOVACE_42_17	Matematika	8.	Písemná práce: Pythagorova věta v rovině	Písemné opakování	Word	3	2
241	VY_32_INOVACE_42_18	Matematika	8.	Písemná práce: Pythagorova věta	Písemné opakování	Word	3	2
242	VY_32_INOVACE_42_19	Matematika	8.	Počítání s mocninami	Písemné opakování	Word	3	2
243	VY_32_INOVACE_42_20	Matematika	8.	Mocnina součinu a podílu	Písemné opakování	Word	3	2
244	VY_32_INOVACE_20_01	Matematika	9.	Slovní úlohy s %, spol. práce - opak. z 8. tř	Písemka: Slovní úlohy na %, spol. práce	Word	4	3
245	VY_32_INOVACE_20_02	Matematika	9.	Příprava k přijímacím zkouškám - Kružnice	Pracovní list: Tabulky k procv.zákl. pojmů mat.	Word	3	2
246	VY_32_INOVACE_20_03	Matematika	9.	Slovní úlohy řešené rovnicí	Hodinová písemná práce: Slovní úlohy	Word	5	4
247	VY_32_INOVACE_20_04	Matematika	9.	Příprava k přijímacím zkouškám - Testy	Písemná práce: Souhrnný test z učiva 2. st.	Word	3	2
248	VY_32_INOVACE_20_05	Matematika	9.	Funkce: Přímá úměrnost	Ppracovní list: Funkce (Df, určení rce,...)	Word	5	4
249	VY_32_INOVACE_20_06	Matematika	9.	Rovnice lineární funkce	Pracovní list: určování rovnice lin. fce	Word	4	3
250	VY_32_INOVACE_20_07	Matematika	9.	Lineární funkce - shrnutí učiva	Pracovní list: Lineární funkce	Word	3	2
251	VY_32_INOVACE_20_08	Matematika	9.	Závěr učiva "Lineární fce"	Hodinová písemná práce - Lineární fce	Word	6	5
252	VY_32_INOVACE_20_09	Matematika	9.	Kvadratická funkce, nepřímá úměrnost - závěr	Hodinová kontrolní práce(Parabola, hyperbola)	Word	4	3
253	VY_32_INOVACE_20_10	Matematika	9.	Příprava k přijímacím zkouškám - testy	Opakovací proužky z učiva M	Word	3	2
254	VY_32_INOVACE_20_11	Matematika	9.	Závěr učiva "Podobnost"	Hodinová kontrolní práce: Podobnost	Word	3	2
255	VY_32_INOVACE_20_12	Matematika	9.	Goniometrické fce v pravouhlém trojúhelníku	Písemka: goniom. fce	Word	4	3
256	VY_32_INOVACE_20_13	Matematika	9.	Goniometrie v rovině	Písemka: Goniometrie v rovině	Word	4	3
257	VY_32_INOVACE_20_14	Matematika	9.	Závěr učiva Goniometrie	Hodinová písemná práce: Goniometrie	Word	4	3
258	VY_32_INOVACE_20_15	Matematika	9.	Shrnutí úloh: Jehlan, Kužel	Kontrolní práce: Jehlan, kužel	Word	5	4
259	VY_32_INOVACE_20_16	Matematika	9.	Kontrolní práce z a 4. čtvrtletí	Kontrolní práce z a 4. čtvrtletí	Word	4	3
260	VY_32_INOVACE_20_17	Matematika	9.	Mat. rozcvičky, Tělesa- opakování k přijímacím zkouškám	Prac. list: Matematické rozcvičky	Word	5	4
261	VY_32_INOVACE_20_18	Matematika	9.	Podmínky lomených výrazů	Písemné práce: Podmínky lom. Výrazů	Word	3	2
262	VY_32_INOVACE_20_19	Matematika	9.	Soustavy rovnic - závěr učiva	Kontrolní práce: Soustavy rovnic	Word	5	4
263	VY_32_INOVACE_20_20	Matematika	9.	Kontrolní práce za 1. čtvrtletí	Kontrolní práce z a 1. čtvrtletí	Word	5	4
264	VY_32_INOVACE_22_13	Matematika	9.	Kruh, kružnice - obvod, obsah	písemná práce - kruh, kružnice O, S	Word	4	3
265	VY_32_INOVACE_22_14	Matematika	9.	Válec S, V	písemná práce - kruh - obsah výseče, ...	Word	5	4
266	VY_32_INOVACE_22_15	Matematika	9.	Soustavy rovnic - úvod	písemná práce - výrazy - rovnost nule, ...	Word	5	4
267	VY_32_INOVACE_22_16	Matematika	9.	Soustavy rovnic - dosazovací metoda	písemná práce - výrazy - podmínky	Word	4	3
268	VY_32_INOVACE_35_13	Matematika	9.	Vzorec (A - B)2	Písemná práce: Sčítání, odčítání, násobení mnohočlenů a rozklad mnohočl na součin	Word	3	2
269	VY_32_INOVACE_35_14	Matematika	9.	Rozklad na součin	Pís. pr.: Rozkl. mnohočlenů na součin pomocí vzorců	Word	3	2
270	VY_32_INOVACE_35_15	Matematika	9.	Slovní úlohy s procenty	Pracovní list: Sl. úlohy řešené rovnicemi s procenty	Word	5	4
271	VY_32_INOVACE_35_16	Matematika	9.	Písemná práce za I. čtvrtletí	Hodinová písemná práce za I. čtvrtletí	Word	4	3
272	VY_32_INOVACE_35_17	Matematika	9.	Písemná práce za I. čtvrtletí	Hodinová písemná práce za I. čtvrtletí	Word	7	6
273	VY_32_INOVACE_35_18	Matematika	9.	Slovní úlohy o pohybu	Pr. list: Slovní úlohy o pohybu - směr proti sobě	Word	5	4
274	VY_32_INOVACE_35_19	Matematika	9.	Slovní úlohy o pohybu	Pracovní list: Slovní úlohy o pohybu - směr za sebou	Word	3	2

275	VY_32_INOVACE_35_20	Matematika	9.	Opakování - poměr, procenta, rac. čísla	Hod. pís. práce: Opak. -racionální čísla, poměr, proc.	Word	6	5
276	VY_32_INOVACE_45_16	Matematika	9.	Soustavy rovnic	Písemná práce: Válec	Word	4	3
277	VY_32_INOVACE_45_17	Matematika	9.	Písemná práce za II. čtvrtletí	Hod. písemná práce z matematiky za II. čtvrtletí - 9. tř.	Word	4	3
278	VY_32_INOVACE_45_18	Matematika	9.	Písemná práce za III. čtvrtletí	Hod. písemná práce z matematiky za III. čtvrtletí - 9. tř.	Word	4	3
279	VY_32_INOVACE_45_19	Matematika	9.	Goniometrické funkce	Pracovní list: Funkce kotangens	Word	3	2
280	VY_32_INOVACE_45_20	Matematika	9.	Goniometrické funkce - písemná práce	Hodinová písemná práce: Goniometrické funkce	Word	5	4