

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2019

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 7 B

KÓD TESTU: M7PBD19C0T02

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	6	10

Úloha	Správné řešení	Body
1	36 minut	1 b.
2		max. 3 b.
2.1	0,62	2 podúlohy 3 b. 1 podúloha 2 b.
2.2	19,95	0 podúloh 0 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{1}{3}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	23 32 a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 3 b.
4.1	o 80 korun	1 b.
4.2	240 korun	2 b.
5		max. 5 b.
5.1	na 6 dní	1 b.
5.2	na 4 dny	2 b.
5.3	18 koťat	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	10 500 korun a postup řešení	max. 2 b.
6.2	7 : 8 a postup řešení	1 b.
6.3	3 500 korun a postup řešení	1 b.
7	333 cm³ a postup řešení	max. 3 b.

8		max. 3 b.
8.1	A_1 O_2 A_2 O_1 A_2 O_1	2 řešení 3 b. 1 řešení 2 b.
	D ₂ /	max. 2 b.
9	A B_2 B_1 P	2 řešení 2 b. 1 řešení 1 b.
10		max. 4 b.
10.1	A	3 podúlohy 4 b.
10.2	A	2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b.
12.3	N	0 podúloh 0 b.
11	D	2 b.
12	В	2 b.
13	В	2 b.
14	A	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	С	3 podúlohy 6 b.
15.2	E	2 podúlohy 4 b. 1 podúloha 2 b.
15.3	A	0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	v 9. kroku	1 b.
16.2	420 dlaždic	1 b.
16.3	16 šedých dlaždic	2 b.
CELKEM	·	50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.