

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2019

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 5 B

KÓD TESTU: M5PBD19C0T02

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	14	6	8

Úloha	Správné řešení	Body
1		max. 4 b.
1.1	65	2 b.
1.2	90	2 b.
2		max. 4 b.
2.1	11 940	2 b.
2.2	360	2 b.
3		max. 3 b.
3.1	o 80 korun	1 b.
3.2	240 korun	2 b.
4		max. 4 b.
4.1	9 koťat	1 b.
4.2	2 kočky	1 b.
4.3	na 18 dní	2 b.
5		max. 4 b.
5.1	3 krátké tyče	2 b.
5.2	35 krátkými tyčemi	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	15 čtverečků	1 b.
6.2	4 cm	2 b.
6.3	10 cm	1 b.

7		max. 6 b.
7.1	D_{2} C_{2} D_{1} D_{3} C_{1}	2 řešení 3 b. 1 řešení 2 b.
7.2	B_2 B_1 P_1 p	3 řešení 3 b. 2 řešení 2 b. 1 řešení 1 b.
8		max. 4 b.
8.1	A	3 podúlohy 4 b. 2 podúlohy 2 b.
8.2	A	1 podúloha 0 b.
8.3	N -	0 podúloh 0 b.
9	E	2 b.
10	В	2 b.
11	В	2 b.
12	A	2 b.
13		max. 5 b. 3 podúlohy 5 b.
13.1	C	2 podúlohy 3 b.
13.2	D	1 podúloha 1 b.
13.3	F	0 podúloh 0 b.
14		max. 4 b.
14.1	v 9. kroku	1 b.
14.2	420 dlaždic	1 b.
14.3	16 šedých dlaždic	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.