

ILUSTRAČNÍ TEST – PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2020

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 7

KÓD TESTU: M7PID20C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	6	10

Úloha	Správné řešení	Body
1	30krát	1 b.
2		max. 3 b.
2.1	144	2 podúlohy 3 b.
2.2	0,08	1 podúloha 2 b. 0 podúloh 0 b.
3		max. 4 b.
3.1	3/70 a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$-\frac{1}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	23 bodů	1 b.
4.2	47 bodů	2 b.
4.3	1 druhé místo	1 b.
5		max. 4 b.
5.1	12 km a postup řešení	2 b.
5.2	16 km a postup řešení	1 b.
5.3	20 km a postup řešení	1 b.
6		max. 4 b.
6.1	96 a postup řešení	max. 2 b.
6.2	52 % a postup řešení	max. 2 b.
7	7.1 7.2 7.3	max. 3 b.
		každá podúloha 1 b.

8	A X B	max. 2 b.
9		max. 3 b.
9.1	C	1 b.
9.2	A B	max. 2 b.
10		max. 4 b.
10.1	Α	3 podúlohy 4 b.
10.2	N	2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b.
10.3	A	0 podúloh 0 b.
11	A	2 b.
12	D	2 b.
13	A	2 b.
14	E	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	В	3 podúlohy 6 b.
15.2	С	2 podúlohy 4 b. 1 podúloha 2 b.
15.3	Е	0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	110 šedých čtverců	1 b.
16.2	272 šedých čtverců	1 b.
16.3	74 bílých čtverců	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.