

## PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2017

## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## **MATEMATIKA 7** B

KÓD TESTU: M7PBD17C0T02

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	-4,32	1 b.
2	4 908 : 12 = 409	max. 2 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{3}{10}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$-rac{1}{8}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 2 b.
4.1	o 165 mm	1 b.
4.2	40 cm <sup>2</sup>	1 b.
5		max. 4 b.
5.1	48 kuliček	2 b.
5.2	90 kuliček	2 b.
6		max. 3 b.
6.1	10 km	1 b.
6.2	24 km	2 b.
7		max. 3 b.
7.1	21 beden a postup řešení	1 b.
7.2	16 krabic a postup řešení	max. 2 b.
8		max. 3 b.
8.1	72 litrů a postup řešení	1 b.
8.2	84 dm² a postup řešení	max. 2 b.
9		max. 3 b.
9.1	$v_a$ $v_b$ $v_b$	1 b.
9.2	5	1 b.
9.3	A	1 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10	p D S	max. 3 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	A	2 b.
13	В	2 b.
14	D	2 b.
15	С	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	D	3 podúlohy 6 b.
16.2	С	2 podúlohy 4 b.
16.3	E	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	4 cm, 5 cm	1 b.
17.2	7 cm, 11 cm	1 b.
17.3	94 cm	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.