

Kód žiaka : .....

počet bodov : .....

hodnotil : .....

Číslo príkladu	RIEŠENIE - A	Bodová hodnota	Získané body
1	5	1	
2	0,5	1	
3	$x = -2$	1	
4	$x < -4$	1	
5	33 rokov	2	
6	najväčší uhol meria $75^\circ$	1	
7	120 stromčekov	2	
8	výška na stranu c meria 3 cm obsah trojuholníka ABC je $12 \text{ cm}^2$	2	
9	objem kocky je $8 \text{ dm}^3$ objem valca je $2\pi \text{ dm}^3$ ( $6,28 \text{ dm}^3$ )	2	
10	kniha stojí teraz 7,20 €	2	
11	6 zápasov	2	
12	pravdepodobnosť je $\frac{1}{3}$ (33,3%)	1	
13	obvod kruhu je $8\pi \text{ cm}$ (25,12 cm)	1	
14	300 litrov	1	
	<b>POČET BODOV SPOLU :</b>	20	

Kód žiaka : .....

počet bodov : .....

hodnotil : .....

Číslo príkladu	RIEŠENIE - B	Bodová hodnota	Získané body
1	10	1	
2	5% (31/6)	1	
3	$x = -2$	1	
4	$x > 6$	1	
5	objem valca je $40\pi \text{ dm}^3$ (125,6 $\text{dm}^3$ ) povrch valca je $48\pi \text{ dm}^2$ (150,7 $\text{dm}^2$ )	2	
6	dĺžka ryby bola 42 cm	1	
7	75 stromov	2	
8	veľkosť druhej uhlopriečky je 8 cm (0,8 dm)	2	
9	povrch kocky je $54 \text{ dm}^2$ objem kocky je $27 \text{ dm}^3$	2	
10	cena po dvojnásobnom znížení je 19,2 €	2	
11	6 možností	2	
12	pravdepodobnosť je $\frac{1}{3}$ (33,3%)	1	
13	Obsah kruhu je $100\pi \text{ cm}^2$ (314 $\text{cm}^2$ )	1	
14	16 hodín	1	
	<b>POČET BODOV SPOLU :</b>	20	