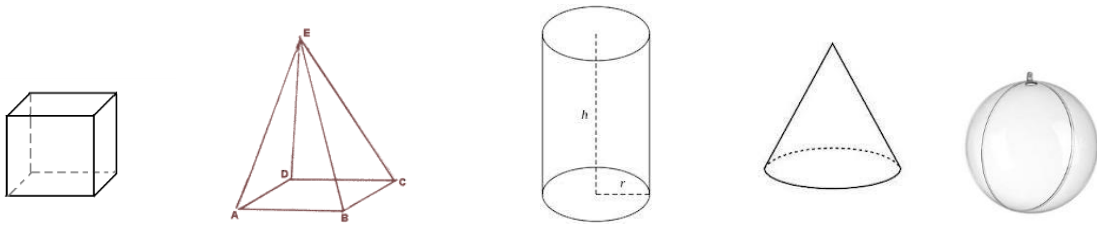


Ukážka príkladov na prijímacie skúšky, do osemročného gymnázia, z **matematiky**:

1.) Pomocou číslíc 2, 3, 1, 9, 8 vytvorte všetky dvojčiferné čísla. Čísllice sa nemôžu opakovať. Koľko dvojčiferných čísel ste vytvorili? Ktoré bude najväčšie?

2.) Pomenuj telesá!

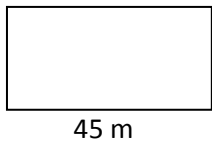
a)..... b)..... c)..... d)..... e).....



3.) Násob pod seba:

a) 2496	b) 7543	c) 62345
87	92	787
-----	-----	-----

4.) Plot okolo obdĺžnikovej záhrady je dlhý 120 metrov. Plán záhrady je na obrázku.



Akú dĺžku má kratšia strana záhrady?
 A) 35m B) 75m C) 15m D) 90m

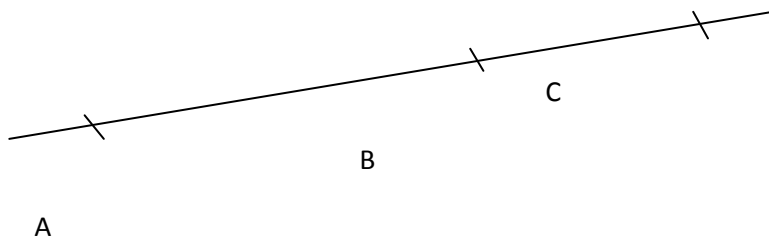
5.) Julka vyšla zo školy domov o 14:50. Cesta zo školy po námestie jej trvala štvrt hodinu a z námestia po jej dom 20 minút. Kedy prišla Julka domov?

A) 15:30 B) 15:40 C) 15:15 D) 15:25

6.) Doplň : a) výsledok sčítania sa nazýva c) výsledok násobenia sa nazýva

b) výsledok odčítania sa nazýva d) výsledok delenia sa nazýva

7.) Koľko rôznych úsečiek je vyznačených na obrázku?



8.) Vypočítaj:

A) $2 \cdot 35 + 2 \cdot 0 = \dots\dots\dots$

B) $6 \cdot (54 - 14) = \dots\dots\dots$

C) $10 : 2 + 50 : 5 = \dots\dots\dots$

9.) Premeň :

2000 cm =m

29 cm = mm

2 km = m

10.) Vydeľ postupne a urob skúšku : $3875 : 5 =$

11.) Ktoré čísla treba napísať namiesto hviezdíčiek v rozvinutom zápise čísla ?

$37\ 205 = 3 \cdot * + 7 \cdot 1000 + * \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 5 \cdot 1$

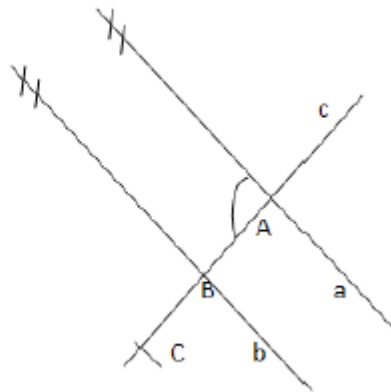
12.) Otecko zarobil za rok 10 570 €. Mamička zarobila o 2 850 € menej. Koľko zarobili spolu?

13.) Na kostole je rok jeho postavenia napísaný rímskym číslom MDCCLXXXII.

V ktorom roku bol kostol postavený?

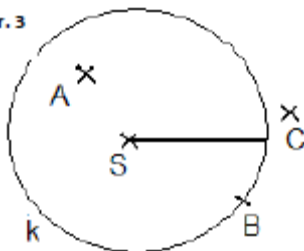
14.) Vyber správnu odpoveď

A: $A, C \in a$
B: $B \in b, c$
C: $C \in a, c$
D: $B, C \in b$



15.) Napíš , ktoré body patria kružnici! Ktoré body nepatria kružnici?

nr. 3



16.) Rieš nerovnicu : $539 \leq x \leq 542$

17.) Vypočítajte:
$$\begin{array}{r} 15\ 478 \\ + 9\ 335 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345\ 987 \\ - 7\ 777 \\ \hline \end{array}$$

18.) Zaokrúhlite číslo 8573 A) na desiatky

B) na stovky

C) na tisícky