

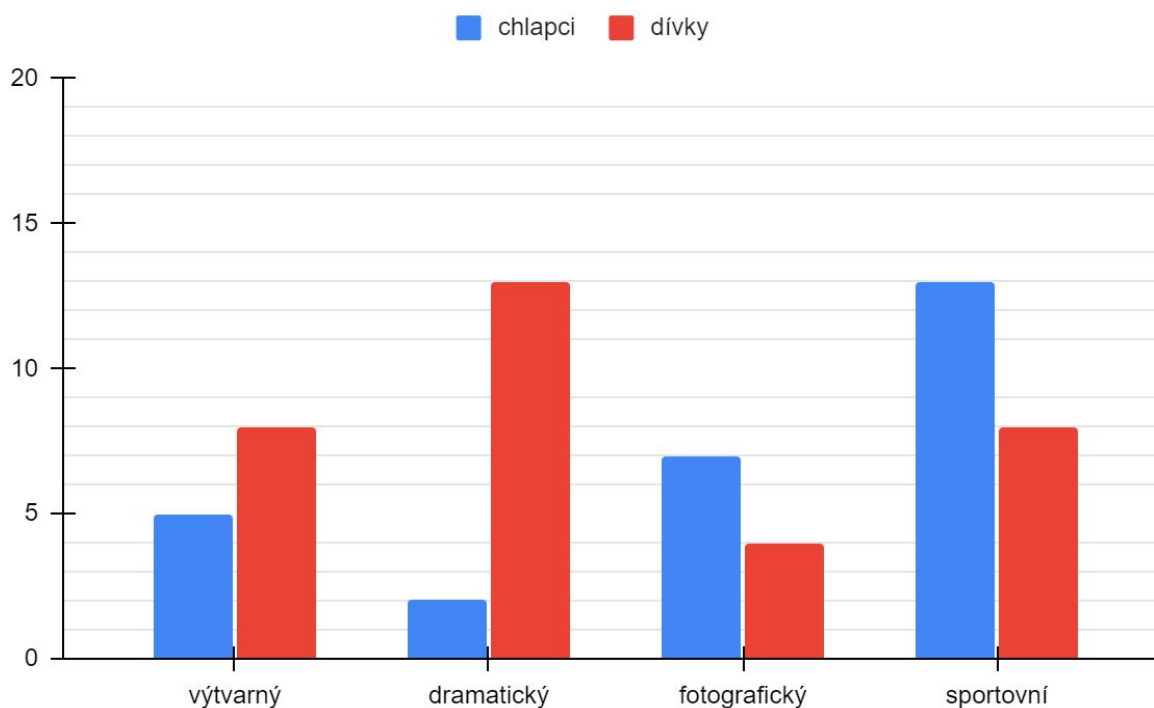


Přijímací zkoušky – Matematika tercie, kvarta - požadavky

1. poloha čísel na číselné ose, znaky nerovnosti, porovnávání čísel
2. operace s celými čísly, desetinnými čísly, zlomky (sčítání, odčítání, násobení, dělení)
3. zaokrouhlování čísel
4. procenta
5. práce s tabulkou
6. práce s grafem
7. rovinné útvary a jejich vlastnosti
8. dvojice úhlů

Příklady:

1. Narýsuj vodorovnou číselnou osu a vyznač na ní přesně obrazy následujících čísel:
 -2^2 ; 0,4; -2,3
2. Zaokrouhli čísla 0,0385 a 2,37408 na
 - a) desetiny
 - b) 2 desetinná místa
3. Vypočti:
 - a) $3,78 - 0,87$
 - b) $\frac{3}{7} \div \frac{5}{6}$
4. V grafu jsou uvedeny počty chlapců a dívek, kteří chodí do výtvarného, dramatického, fotografického a sportovního kroužku:



- Kolik studentů chodí do kroužků?
- Kolik procent je chlapců?
- Kolik procent z celkového počtu studentů v kroužcích chodí do sportovního kroužku?

5. V tabulce chybí některá čísla, doplň je.

A	108	261		
B	12		4	5
A+B			-32	
A-B		174		
A:B				120

Odkazy k procvičování:

<https://www.umimematiku.cz/>

<https://prijimacky.cermat.cz/>