



SÚKROMNÁ STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ KOŠICKÁ AKADEMIA DA VINCI
TAJOVSKÉHO 15, 040 01 KOŠICE

**Čo by mal vedieť a ovládať žiak
z matematiky a slovenského jazyka a literatúry,
ktorý prichádza zo ZŠ a chce študovať na našej
škole**

Obsah učiva na prípravu z predmetu Matematika

- Ovládať počtové operácie s číslami, poradie vykonávania počtových operácií,
- Vedieť pracovať so zlomkami,
- Ovládať pravidlá pre deliteľnosť čísel. Vedieť určiť najväčšieho spoločného deliteľa, najmenšieho spoločného násobka,
- Ovládať pravidlá pre zaokrúhľovanie,
- Vedieť vypočítať hodnotu výrazu pre ľubovoľné reálne číslo,
- Ovládať premenu jednotiek dĺžky, obsahu a objemu,
- Vedieť riešiť úlohy s percentami. Poznať, čo je základ, percentová časť, počet percent,
- Vedieť riešiť úlohy na pomer, priamu a nepriamu úmernosť,
- Vedieť riešiť úlohy z finančnej matematiky t.j. čo je úrok, čo je úver, čo je úroková miera,
- Vedieť riešiť rovnice,
- Ovládať vzorce na výpočet obvodu a obsahu štvorca, obdĺžnika, kruhu a trojuholníka,
- Ovládať a vedieť aplikovať Pytagorovu vetu v úlohách zo života,
- Ovládať vzorce pre výpočet povrchu a objemu kocky a kvádra,
- Vedieť riešiť úlohy z kombinatoriky,
- Vedieť pracovať s diagramami (stĺpcovým, kruhovým) pri spracovaní štatistických údajov,
- Vedieť pracovať s tabuľkami štatistických údajov a vypočítať napr. aritmetický priemer.

Obsah učiva na prípravu z predmetu Slovenský jazyk a literatúra

I. Slovenský jazyk

1. Hláskoslovie a pravopis /fonetika/

- a. Delenie hlások, spodobovanie spoluhlások
- b. Rytmické krátenie – pravidlo výnimky
- c. Pravois –i/y- v domácich a cudzích slovách, vo vybraných slovách, v koreni slov po tvrdých, mäkkých a obojakých spoluhláskach a v príponách
- d. Interpunkcia, intonácia. Priama a nepriama reč

2. Slovná zásoba /lexikológia/

- a. Spôsoby tvorenia slov
- b. Rozvrstvenie slovnej zásoby

3. Morfológia /tvarová rovina/

- a. Slovné druhy – delenie a pravopis
- b. Gramatické kategórie, skloňovacie vzory

4. Skladba /syntax/

- a. Veta a jej druhy, súvetia
- b. Vetné členy – určovanie vo vetách

5. Jazykový štýl /štylistika/

- a. Druhy štýlov – určovanie
- b. Slohové postupy a útvary

II. Literatúra a teória literatúry

- a. Druhy literatúry
- b. Literárne druhy a žánre
- c. Verš, rým – druhy, typy /schémy/
- d. Umelecké prostriedky
- e. Ľudová slovensosť a jej žánre

III. Slovníky a základné jazykové príručky – informatívne