

Požadavky z matematiky pro klasifikační týden 3. - 6. 6. 2024

KVARTA – MATEMATIKA

OKRUHY KE ZKOUŠENÍ:

1. Funkce – definiční obor, obor hodnot, intervaly
2. Funkce přímá úměrnost
3. Lineární funkce
4. Funkce nepřímá úměrnost
5. Konstantní funkce
6. Grafické řešení soustavy rovnic
7. Podobné útvary – věty o podobnosti
8. Praktické využití podobnosti trojúhelníků
9. Sinus úhlu, kosinus úhlu, tangens úhlu
10. Přímky a roviny v prostoru
11. Kolmost přímek a rovin

UPOZORNĚNÍ: Na zkoušku donesete vypracované 3 cvičení z pracovního sešitu

„Podobnost a funkce úhlu“ str. 34 cvičení 31 + 33 + 39

Vypracujte do školního sešitu a na začátku zkoušky předejte zkoušejícímu.

Pro procvičování typových úloh použijte procvičovací úlohy z jednotlivých probraných kapitol v pracovním sešitě.

Ke zkoušce se dostavte 15 minut před zapsaným časem v zápisovém lístku (příprava na zkoušku), nezapomeňte donést studijní průkaz, zápisový lístek a školní sešit.

Ing. Kamila Málková