

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

TERCIE A+B – MATEMATIKA

OKRUHY KE ZKOUŠENÍ:

1. Základní vlastnosti hranolu
2. Povrch a objem hranolu
3. Pravoúhlý trojúhelník – Pythagorova věta
4. Délka kružnice, obsah kruhu, Ludolfovo číslo
5. Povrch a objem válce
6. Množiny bodů s danou vlastností
7. Konstrukce trojúhelníka – výška, těžnice (osnova)
8. Konstrukce mnohoúhelníku – osnova
9. Vlastnosti pravého úhlu – Thaletova kružnice
10. Posunutí geometrických útvarů
11. Vytýkání před závorku, postupné vytýkání

UPOZORNĚNÍ: Na zkoušku donesete vypracované 2 cvičení v pracovním sešitu

str. 43 cvičení 8 + 9 (V této úloze provedte náčrt, postup, konstrukce, diskuse)

Využij vlastnosti Thaletovy kružnice

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