

POŽIADAVKY NA PRIJÍMACIE SKÚŠKY Z MATEMATIKY

(bilingválne štúdium)

!!! kalkulačky nie sú povolené !!!

- premeny jednotiek (jednotky dĺžky, hmotnosti, plochy, objemu)
- percentá
- priama a nepriama úmernosť (pomer, mierka plánu a mapy)
- aritmetický priemer
- operácie s uhlami (uhly susedné, vrcholové, sčítovanie a odčítovanie uhlov- veľkosť uhlov v stupňoch a minútach)
- prirodzené čísla (prvočísla, znaky deliteľnosti, najmenší spoločný násobok, najväčší spoločný deliteľ)
- racionálne čísla
- porovnávanie reálnych čísel, zobrazenie na číselnej osi, zaokrúhľovanie
- plošný obsah, obvod (trojuholník, štvoruholník)
- objem, povrch telesa (kváder, kocka)
- vlastnosti rovinných útvarov (súčet uhlov v trojuholníku, základné prvky trojuholníka)
- kombinatorika