|  |  |
| --- | --- |
| **38. Hranoly**Hranoly jsou prostorová tělesa ohraničená 2 rovnoběžnými podstavami tvaru mnohoúhelníku (n-úhelníku).  podstava trojúhelník – trojboké hranoly čtyřúhelník – čtyřboké hranoly atd. Výška hranolu udává vzdálenost podstav (délku bočních hran)**Povrch hranolu**součet obsahů všech jeho stěn, obsah jeho sítě1) Podstava kolmého hranolu je pravoúhlý trojúhelník s délkami odvěsen 5 cm a 12 cm a přeponou 13 cm. Výška hranolu je 30 cm. Vypočítejte povrch tohoto hranolu. trojboký hranol, podstava prav. ∆ a = 5 cm b = 12 cm c = 13 cm v = 30 cm  S = ? cm2  | **38. Hranoly**Hranoly jsou prostorová tělesa ohraničená 2 rovnoběžnými podstavami tvaru mnohoúhelníku (n-úhelníku).  podstava trojúhelník – trojboké hranoly čtyřúhelník – čtyřboké hranoly atd. Výška hranolu udává vzdálenost podstav (délku bočních hran)**Povrch hranolu**součet obsahů všech jeho stěn, obsah jeho sítě1) Podstava kolmého hranolu je pravoúhlý trojúhelník s délkami odvěsen 5 cm a 12 cm a přeponou 13 cm. Výška hranolu je 30 cm. Vypočítejte povrch tohoto hranolu. trojboký hranol, podstava prav. ∆ a = 5 cm b = 12 cm c = 13 cm v = 30 cm  S = ? cm2  |