Matematika 28. 5.

1. Hra: Zápalkové úlohy
2. Stavby z krychlí

Ze svých kostek postavte stejné stavby jako na obrázku. Vyberte k nim vhodné kótované půdorysy, zde nejsou psané číslicemi ale tečkami.



Zkuste zakreslit do čtverečkovaného sešitu kótovaný půdorys této stavby. Bude to už dost náročné.



1. Učebnice str. 148

148 / 1

Počet kostek a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

148/ 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

148 / 3 a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

148 / 4

16 . 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Chybí \_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kostiček

148 / 5

Milan 3 . 4 = 12 36 : 12 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vrstvy

Vláďa 2 . 3 = 6 36: 6 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_vrstev

Zdeněk 2.2 = 4 36 : 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_vrstev

Nejvyšší stavbu měl\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

148 / 6 – stavte si

Pokuste se postavit co nejvyšší stavbu.

Strana 149 – nejprve se podíváme na příjmy a výdaje:

Do sešitu si pište příklady. Nejprve odečítáte výdaje od příjmů v každém čtvrtletí.

 Pak sečtěte všechny příjmy v řádku. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pak sečtěte všechny výdaje v řádku.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Odečtěte výdaje za celý rok od příjmů za celý rok a zjistíte zisk za celý rok. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bude tento zisk stačit na nákup 2 nových aut po 627 000 Kč?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Do čtverečkovaného sešitu si zakreslete sloupcové diagramy, které budou znázorňovat příjmy a výdaje firmy v daných čtvrtletích ( 1 cm = 1 000 000).

A teď se podíváme na splácení půjčky.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. čtvrtletí
 | 260 000 | 31. 3.  | 260 000 |
| 1. čtvrtletí
 | 260 000 – 45 000 =  | 30. 6.  |  |
| 1. čtvrtletí
 | (260 004 : 4) . 3 =  | 30. 9. |  |
| 1. čtvrtletí
 |  | 31. 12. | 1 000 000 |

1 000 000 – ( 260 000 + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ve 4. čtvrtletí