|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATEMATIKA 7.B** |  | **Zadáno:** | **čt 19.3.** |
|  |  | **Vypracovat do:** | **čt 26.3.** |

* **Řešení z prvního zadání (12.3.):**

1. Překresli a doplň tabulku tak, aby šlo o přímou úměrnost. Zapiš tuto přímou úměrnost vzorcem a sestroj její graf.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 1 | 2 | 3 | 5 |
| y | 2 | 4 | 6 | 10 |

2. Překresli a doplň tabulku tak, aby šlo o nepřímou úměrnost. Zapiš tuto nepřímou úměrnost vzorcem a sestroj její graf.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 12 |
| y | 18 | 9 | 6 | 4,5 | 3 | 1,5 |

* **Řešení z druhého zadání (16.3.):**
1. V příloze PÚ, NÚ zasílám mnou vypracovaný pracovní list, doufám, že jste jej také vypracovali, tak si ho zkontrolujte.
2. Test na internetu: Kahoot! Test jste neměli na čas, proto není nutné odpovídat rychle. Obzvláště u úloh, které byly na nepřímou úměrnost, byly špatné odpovědi. Většinou jste odpověděli do 4 vteřin, doufám, že jste jen nehádali. Určitě ne, že? 😊 A nesmím zapomenout ty, kteří získali 100%, dobrá práce!

Pouštím ho znovu, pro kontrolu:

PIN je 0264758,

Přes odkaz: <https://kahoot.it/challenge/0264758?challenge-id=14ca705a-8904-4a0e-860c-3d130f374805_1584623877782>

Odpovědi: Hodinky – přímá úměrnost (dále PÚ)

 Jan urazí – nepřímá úměrnost (dále NÚ)

 Čerpadla – NÚ

 Králíci – NÚ

 Dělnice – PÚ

 Kniha Harry Potter – jiný typ úlohy

 Novákovic auto – PÚ

* **Zadání do příště**
* Uč. 109-110 A pročtěte si
* Ve školním sešitu si nadepište TROJČLENKA
* Zapište zelený rámeček str. 110
* Přečtěte si zadání pod ním a pak si hlavně projděte 2. způsob řešení

TROJČLENKA se používá na výpočet úloh přímé nebo nepřímé úměrnosti

Prošli jste si příklady na přímou úměrnost i na nepřímou. 2 . způsoby řešení byly pomocí trojčlenky.

Zapište si zelený rámeček ze strany 111

[ještě jednou připomínám --- šipku začínejte od x (od toho, co neznáme)]

Na stranách 111 a 112 je dostatečné množství úloh. **Spočítejte (dle vlastního výběru) alespoň osm.**

Kdybyste vysvětlení trojčlenky v učebnici nerozuměli (možná bude nesrozumitelný třetí řádek pod zápisem x = ………), tak se podívejte na níže uvedené video. Je tam pravidlo, díky kterému hned vyjádříte x, tzn. hned zapíšete x =

<https://www.youtube.com/watch?v=3_F8Olq0gvY>

Zdar a sílu …najdeš v sýru 😊

Ať se vám daří

IF