

Zapiš do sešitu:

Rovnice a grafy přímé úměrnosti

Rovnice přímé úměrnosti je ve tvaru $y = k \cdot x$, kde k je libovolné reálné číslo, kromě nuly. Nazývá se koeficient PÚ.

$$y = 4x \quad y = -5x \quad y = 0,6x \quad y = \frac{3}{4}x = \frac{3x}{4} \quad y = -\frac{2}{5}x = -\frac{2x}{5}$$

Proměnná x nemůže být ve jmenovateli zlomku, vždy je v čitateli nebo za zlomkem.

Grafem přímé úměrnosti je přímka nebo její část (polopřímka, úsečka, izolované body).

Podle videa sestav rovnici a zakresli graf PÚ pro lízátko, jestliže cena je 5 Kč za kus.

<https://www.youtube.com/watch?v=G6gnD6mzUm4>

Úkol na procvičení:

Sestav tabulku, urči rovnici a zakresli graf pro tyto úkoly:

- Jeden hrneček stojí 14 Kč.
- Čtyři kg cukru stojí 48 Kč (náповěda nejdříve si dopočítej cenu jednoho kusu).

Vyfoť a odešli na email jfilipova@zsdobra.cz

Vaše práce eviduji, někteří ještě nemají odeslán úkol minulého týdne.