

MATEMATIKA

PŘÍMÁ ÚMĚRNOST

▪ Co to je?

















Pomocí přímé úměrnosti vyjadřujeme závislost jedné veličiny na druhé.

Při zvýšení hodnoty jedné veličiny se poměrně zvýší i hodnota druhé veličiny.

Příklady:

- 1) Čím **více** rohlíčků koupím, tím **více** zaplatím.
Veličina 1: množství rohlíčků Veličina 2: celková cena
- 2) Čím **více** prodám vstupenek, tím **více** vydělám.
Veličina 1: prodej vstupenek Veličina 2: celkový výdělek
- 3) Čím **větší** rychlostí pojedou na kole, tím **větší** vzdálenost ujedou.
Veličina 1: rychlost Veličina 2: ujetá dráha
- 4) Čím **více** strávím času na kole, tím **více** kilometrů ujedou.
Veličina 1: čas Veličina 2: ujetá dráha

Jedno vejce stojí 3 Kč. Kolik korun stojí 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 vajec?

	1	2	3	4	5	6	7	8
Počet vajec								
Cena vajec	$1 \cdot 3$ 	$2 \cdot 3$ 	$3 \cdot 3$ 	$4 \cdot 3$ 	$5 \cdot 3$ 	$6 \cdot 3$ 	$7 \cdot 3$ 	$8 \cdot 3$ 
	3	6	9	12	15	18	21	24

Zdroj obrázku: Alexander Kraus

Školní rok 2019/2020

Distanční vzdělávání * © Mgr. Martin Novák, DiS.