
Klíčová aktivita: **VII/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
finanční gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

1.23

Téma: Procenta

1. Najdi na internetu: <http://olomouc.cinestar.cz/>

2. Začni hledat odpovědi na dané úkoly (standardní představení i mimo 3D).

- Vypočítej cenu vstupného pro 2 dospělé a 2 děti do 15 let.
 - a) Při zakoupení každé vstupenky zvlášť.
 - b) Při zakoupení rodinné vstupenky pro rodinu se 2 dětmi.
 - c) Při použití karty Cinestar Club.
 - d) Zjisti, který den v týdnu zaplatíte za filmové představení nejméně.
 - e) Urči nejvýhodnější variantu, uveď kolik Kč rodina ušetří.
- Kolik zaplatí babička s vnukem, který chodí do 5. třídy?
 - a) Při návštěvě v sobotu.
 - b) Při návštěvě v pondělí.
- Kolik Kč by zaplatila vaše třída s použitím karty Cinestar Club?
 - a) Při návštěvě v pondělí
 - b) Při návštěvě v jiný výdenní den.
- Kolik Kč by zaplatila vaše třída bez karty Cinestar Club?
 - a) Při návštěvě v pondělí
 - b) Při návštěvě v jiný výdenní den.

3. Odpověz znovu na dané otázky pro představení v projekci 3D .

- Vypočítej cenu vstupného pro 2 dospělé a 2 děti do 15 let.
 - a) Při zakoupení každé vstupenky zvlášť.
 - b) Při zakoupení rodinné vstupenky pro rodinu se 2 dětmi.
 - c) Při použití karty Cinestar Club.
 - d) Zjisti, který den v týdnu zaplatíte za filmové představení nejméně.
 - e) Urči nejvýhodnější variantu, uveď kolik Kč rodina ušetří.
- Kolik zaplatí babička s vnukem, který chodí do 5. třídy?
 - a) Při návštěvě v sobotu.
 - b) Při návštěvě v pondělí.

s pouhítím karty Cinestar Club?

Óí

b) PŠ návgtÖvÖkina v jiny vĕdní den.

- Kolik Kř by zaplatila vaĕe tŠda bez karty Cinestar Club?

a) PŠ návgtÖvÖkina v pondÖí

b) PŠ návgtÖvÖkina v jiny vĕdní den.

4. UveŇ v procentech rozdíl v cenách (bÖné pŠedstavení x 3D projekce).

- O kolik procent se liĕí cena vstupného pro 2 dospÖé a 2 dÖi do 15 let.

a) PŠ zakoupení kaĕdé vstupenky zvláĕt.

b) PŠ zakoupení rodinné vstupenky pro rodinu se 2 dÖmi.

c) PŠ pouhítí karty Cinestar Club.

d) Zjisti, který den v týdnu zaplatíte za filmové pŠedstavení nejménÖ

e) Urĕi nejvýhodnÖĕí variantu, uveŇ kolik Kř rodina uĕetŠ.

- Kolik % uĕetŠ babiřka s vnukem, který chodí do 5. tŠdy pŠ návgtÖvÖbÖného pŠedstavení?

a) PŠ návgtÖvÖkina v sobotu.

b) PŠ návgtÖvÖkina v pondÖí.

- O kolik procent víc by zaplatila vaĕe tŠda pŠ návgtÖvÖ pŠedstavení bez karty Cinestar Club?

a) PŠ návgtÖvÖkina v pondÖí

b) PŠ návgtÖvÖkina v jiny vĕdní den.