

Desetinná čísla operace, slovní úlohy

On-line diskuze k virtuální hospitaci
ve vyučovací hodině v 6. ročníku

Vyučující: Mgr. Kateřina Mazochová

Expert: Doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato diskuze je součástí projektu „*Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií*“, reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.

Struktura hodiny

- Rozcvička – početní i terminologické otázky
- Hlasovací zařízení – procvičování násobení desetinných čísel
- CLIL – dvě slovní úlohy v angličtině
- Pracovní list – násobení desetinných čísel



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento webinář je součástí projektu „**Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií**“, reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.

Důraz na procvičování s pochopením

- Nebezpečí drilování pravidla ver. procvičování s pochopením
- ✓ Představa velikosti činitelů a výsledného čísla (např. *když si zakryji desetinná místa, kolik mi asi vyjde*)
- ✓ Odhady (např. *v jakém intervalu se nachází výsledné číslo*)
- ✓ Sémantické ukotvení čísla (např. *co mi vyjde, když si to představím jako částky peněz*)
- ✓ Podtrhávání desetinných míst.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Středočeský kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento webinář je součástí projektu „*Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií*“, reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.

Důraz na aktivitu žáka a poskytnutí zpětné vazby

- Důsledná a okamžitá zpětná vazba
- Individualizovaná nápověda (kde tkví podstata mé chyby, jak ji odstranit)
- Chyba jako vývojové stádium osvojování poznatků – žáci se chyby neobávají
- Individualizace a aktivizace prostřednictvím hlasovacího zařízení



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento webinář je součástí projektu „*Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií*“, reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.

Závěr

- Zdařilá hodina! Pracovní atmosféra, bezpečné prostředí pro učení.
- Otázky k diskusi:
 - ✓ Vzorce s písmeny a a b ve fázi rozcvičky.
 - ✓ Zápis slovních úloh ve fázi CLIL.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento webinář je součástí projektu „**Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií**“, reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.

- Děkuji za pozornost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento webinář je součástí projektu **„Zvýšení dostupnosti DVPP ve SČ kraji pomocí moderních technologií“**,
reg. č.: CZ.1.07/1.3.04/04.0004, který je financován z prostředků ESF a státního rozpočtu ČR.