

Úkol pro žáky, které doposud z různých důvodů nenavštěvují hodiny DV v Classroom.

S vámi se uvidíme ještě tím dědovským způsobem v pátek 12. února v 9:50 (3.VH) na odkazu:
<https://meet.google.com/zqa-getu-maf>

Bude to závěrečná hodina na slovní úlohy, které probíráme už od prosince.

Připravte se dopředu a vyřešte tyto tři slovní úlohy:

- Úloha na směsi
Je potřeba připravit 2 000 ml 35 % kyseliny sírové. K dispozici ale máme jen kyselinu sírovou o koncentraci 60 % a 20 %. Kolik které kyseliny je potřeba smíchat?
- Úloha na společnou práci
Jeden bagr by vyhloubil příkop za 21 hodin druhý za 28 hodin. Za jak dlouho to udělají společně?
- Úloha na vzájemný pohyb
V 6 hodin ráno odpochovala z kasáren četa vojáků rychlostí 5 km/h. V 8 hodin vyrazila za ní spojka rychlostí 15 km/h. V kolik hodin a jak daleko od kasáren dostihne spojka četu?

Neposílejte mi řešení těchto úloh na email. Známkovat budu online, když předložím vám úlohy podobné těm, co máte zde.

Na viděnou online.