

Mgr. Petra Dolanová

JEDNOTKY ČASU

VY_32_INOVACE_185



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Rokycany, ulice Míru 64
337 01 Rokycany



Vzdělávací oblast : Matematika a její aplikace

Vyučovací předmět: Matematika

Ročník : 5.

Vyučující: Mgr. Petra Dolanová

Anotace: Prezentace zpracována ve Smart Notebook

Téma: Jednotky času

Jazyk: Čeština

Očekávaný výstup: Žáci si osvojí pravidla převodů jednotek času.
Své znalosti aktivně využívají.

Zhotovení DUMu: 4/2013

Jednotky času

s min h

Další možnosti vyjádření časového úseku.

den týden měsíc rok století tisíciletí



Je výhodné znát
násobilku 60ti. Proč?

1 min =		s
1 h =		min
1 den =		h
1 týden =		dnů
1 měsíc =		týdny
1 rok =		měsíců
1 století =		roků, let
1 tisíciletí =		roků, let
1 tisíciletí =		století

Převody

3min=.....s

42min=.....s

6h=.....min

24h=.....min

5dní=.....h

91dní=.....h

1h=.....s

12h=.....min

3600s=.....h



Slovní úloha:

Vyberte ze třídy jednu dívku, jednoho chlapce a dva kontroléry, kteří jim budou počítat dřepy. Na znamení učitelky budou současně po dobu 15 sekund dělat co nejrychleji dřepy. Na znamení stop, sdělí kontrolóri, kolik dřepů udělala dívka a kolik chlapec.

1. Vypočítejte, kolik dřepů by za minutu udělal chlapec a kolik dívka.

2. Na jiné základní škole udělal žák za 15 sekund 25 dřepů. Za jak dlouho by při stejném tempu udělal 500 dřepů?

Porovnej (<, >, =)

Vždy je výhodné, zvolit si jednu jednotku, na kterou se nám bude lépe převádět. Pak lehce porovnáme, které číslo je větší.



2min.....100s

65s.....1min

1h 35min.....180min

12min.....20s

300min.....4h 100min

45min.....1h

Slovní úloha

Vlak vyjel ze stanice Praha hlavní nádraží v 15:00. Cesta do Rokycan trvá podle jízdního řádu 1h 20min, ale protože byla výluka, cesta se prodloužila o 10min.

V kolik hodin měl vlak dorazit do Rokycan podle jízdního řádu?

V kolik hodin vlak skutečně dorazil?

