



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Jednotky času- převody

VY\_52\_Inovace\_162

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Fyzika

Ročník: 6

1. variante

## Skupina A

1) 3 min = **180** s

2) 2 h = **7 200** s

3) 150 min = **2,5** h

4) 105 s = **1,75** min

5) 3,5 min = **210** s

6) 5400 s = **90** min

7) 1,25 h = **75** min

8) 900 s = **15** min

9) 3 h 15 min = **3,25** h

10) 2 dny = **48** h

## Skupina B

1) 105 min = **1,75** h

2) 3,5 min = **210** s

3) 4 min = **240** s

4) 2 h = **7 200** s

5) 150 s = **2,5** min

6) 3 600 s = **60** min

7) 2 h 15 min = **2,25** h

8) 1,75 h = **105** min

9) 900 s = **15** min

10) 3 dny = **72** h

2. varianta

## Skupina A

1) 2 min = **120** s

2) 3 h = **10 800** s

3) 150 s = **2,5** min

4) 105 min = **1,75** h

5) 2,5 min = **150** s

6) 3 600 s = **60** min

7) 2,25 h = **135** min

8) 600 s = **10** min

9) 1 h 15 min = **1,25** h

10) 3 dny = **72** h

## Skupina B

1) 105 s = **1,75** min

2) 1,5 min = **90** s

3) 5 min = **300** s

4) 2 h = **7 200** s

5) 150 min = **2,5** h

6) 5 400 s = **90** min

7) 2 h 30 min = **2,5** h

8) 1,75 h = **105** min

9) 660 s = **11** min

10) 2 dny = **48** h

# Zdroje:

- Bohuněk Jiří, Sbírnka úloh z fyziky pro ZŠ : *1.díl*, Praha : SPN, 1992. 127 s. ISBN 80-04-26025-X.
- Fyzika pracovní sešit pro 6.roč. základní školy a primu víceletého gymnázia, K.Rauner, Plzeň:Nakladatelství Frauz, 2004, ISBN 80-7238-328-0

## Metodický list

- Název materiálu: Jednotky času - převody
- Druh materiálu: Prezentace
- Metodické poznámky: Tato prezentace je určena na procvičování a opakování převodů jednotek času. Obsahuje dvě varianty a každá varianta je rozdělena na dvě skupiny. Prezentace obsahuje animace pomocí nichž se dají postupně odkrývat správné výsledky.
- Očekávané výstupy: Žáci znají různé jednotky času a umí čas v těchto jednotkách přepočítávat.
- Autor: Mgr. Vařáková Růžena
- Datum: 1.3.2012
- Určeno pro: 6.ročník Základní školy Žďár nad Sázavou, Palachova 2189/35
- Vzdělávací oblast: Člověk a příroda
- Vzdělávací obor: Fyzika
- Tématický okruh: Čas