

## **FYZIKA pro 6. ročník – zadání pro samostudium**

### **OBSAH**

<b>01_období 11. 3. - 22. 3.</b> (3 hodiny).....	2
<b>Příklady k procvičování slovních úloh</b> (2 hodiny).....	2
<b>Čas</b> (1 hodina) .....	2
<b>02_období 23. 3. – 5. 4.</b> (4 hodiny) .....	3
<b>Měření času</b> (2 hodiny).....	3
<b>Teplotní roztažnost látek</b> (2 hodiny) .....	4
<b>03_období 6. 4. – 12. 4.</b> (1 hodina).....	4
<b>Opakování převodů jednotek – délka, hmotnost, objem, čas</b> (1 hodina).....	4

**01\_období 11. 3. - 22. 3.** (3 hodiny)

**Zadání domácí práce – obecné pokyny**

Učivo si přečti v učebnici a zapiš si zápis do sešitu. Průběžně si dělej poznámky, případně si sepisuj otázky k danému tématu.

**Téma:**

**Příklady k procvičování slovních úloh** (2 hodiny)

Učebnice str.: -----

Zápis číslo: **30**

Poznámka: Zapiš si znění úlohy, pokus se vyřešit sám a řešení si zkontroluj ze zápisu.

**Téma:**

**Čas** (1 hodina)

Učebnice str.: 95 - 100

Zápis číslo: **31**

## 02\_období 23. 3. – 5. 4.

(4 hodiny)

Téma:

**Měření času** (2 hodiny)

Učebnice str.: 96 - 100

Zápis číslo: **32**

Odkazy na internet:

<http://slunecnihodiny.wz.cz/sh/sh1.htm> (zajímavosti)

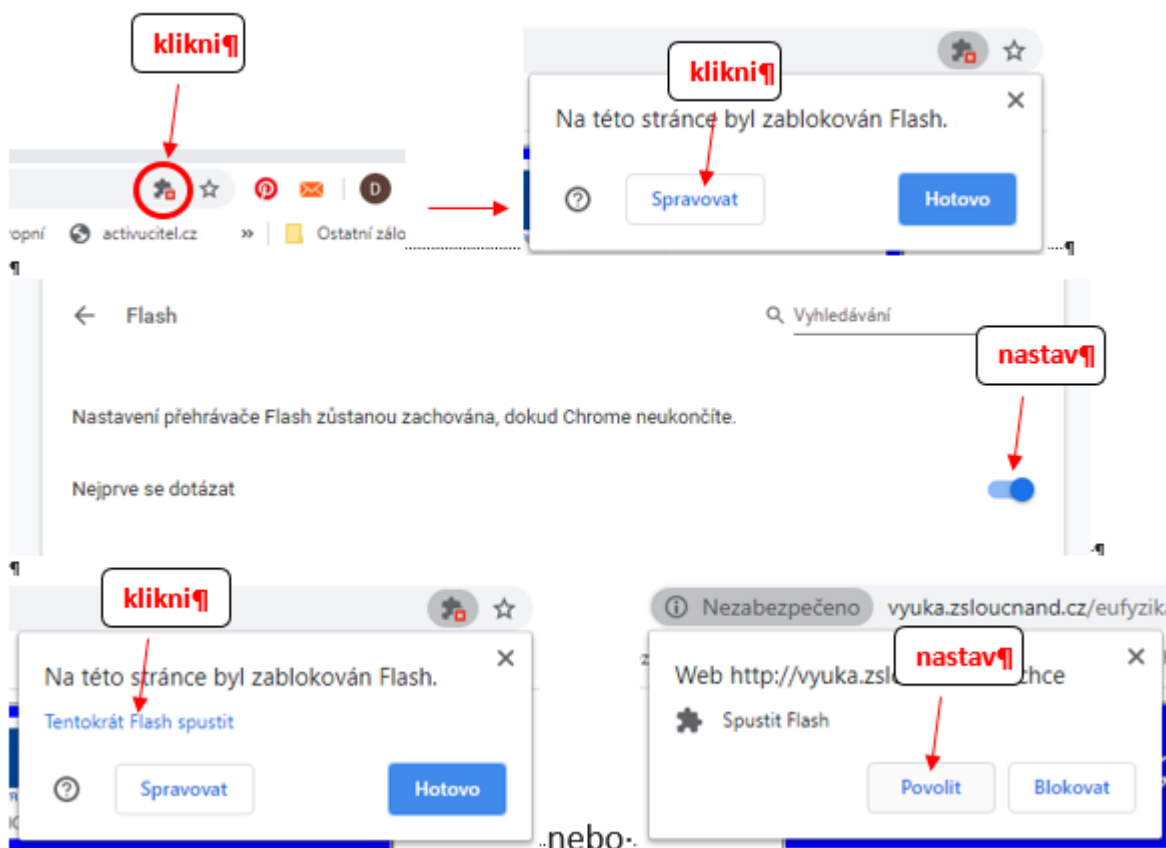
<http://www.casovac.cz/vypocet-casu> (+, - času - ověření správnosti, bez sekund)

Procvičování: převody jednotek času (návod na povolení Flashe)

<http://vyuka.zsloucnaand.cz/eufyzika/index.php?p=s12&d=dum12>

Úkol: Doplň řešení úloh ze zápisů 31 a 32.

### Návod-na-povolení-Flashe



Téma:

**Teplotní roztažnost látek** (2 hodiny)

Učebnice str.: 100 - 105

Zápis číslo: **33**

Odkazy na internet:

teplotní roztažnost pevných látek <https://www.youtube.com/watch?v=v3syuYX5RJc>  
teplotní roztažnost kapalin a plynů <https://www.youtube.com/watch?v=EXYIyyZWEhA>  
bimetalový pásek <https://www.youtube.com/watch?v=8kP6rROU8aw>

Úkol: Vyhledej si na internetu význam slova **dilatace**, kde a proč je nutné udělat **dilatační spáry**?  
Odpovědi si zapiš do sešitu za zápis č. 33.

### **03\_období 6. 4. – 12. 4.** (1 hodina)

Téma:

**Opakování převodů jednotek – délka, hmotnost, objem, čas** (1 hodina)

Učebnice str.: ---

Zápis číslo: ---

Odkaz na internet:

<http://vyuka.zsloucnaand.cz/eufyzika/index.php?>

Seznam – přehled digitálních učebních materiálů (**DUM**ů) pro 6. ročník

Procvičování: předpony, fyzikálních veličin, převody jednotek, značky a měřidla fyzikálních veličin.  
Vyber si, co potřebuješ procvičit, najdeš zde také **obsah**, nevím, zda jste jej v matematice již probírali, ve fyzice neprobíráme, případně vynech.

návod na povolení Flashe – viz str. 3 tohoto dokumentu)

Pokyny

Kliknutím na číslo DUMu se dostaneš k pokynům, přečti si je a pokračuj k příkladům

Doporučení: piš si na papír a dělej si obloučky, abys posunul desetinou čárku správně, výsledek zapiš do tabulky

**Velikonoce budou jiné, ale přeji, aby byly veselé.**

Má nejoblíbenější vajíčka jsou tato, zvládnete i vy.

