**Fyzika 7. ročník**

Pročti si a prostuduj témata podle obsahu v učebnici a doplň cvičení na této stránce:

**Březen**

* **Proč některé věci plavou str. 23**
* **Atmosférický tlak str. 27**

Vzduch, který je všude okolo nás na všechno tlačí. ANO x NE

Atmosférický tlak, je tlak vzduchu. ANO x NE

Když je někde podtlak, je tam tlak menší než atmosférický. ANO x NE

Když se atmosférický tlak snižuje, bude jasno a sucho. ANO x NE

Když se atmosférický tlak zvyšuje, bude zataženo a deštivo. ANO x NE

**Duben**

* **Hydraulické stroje str. 31**

Když na jednom místě kapaliny zvětšíme tlak, zvětší se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kapaliny. Tak můžeme přenášet sílu na jiné místo. Na tomto principu pracují \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

* **Jak vzniká zvuk str. 35**

Zvuk se může šířit i ve vakuu (vzduchoprázdnu). ANO x NE

Kolik km urazí zvuk ve vzduchu za 3 sekundy. \_\_\_\_\_\_ km

Ozvěna vzniká tím, že zvuk narazí na pevnou překážku a odrazí se. ANO x NE

Zvuk rozechvěje vzduch, který zachytí naše ucho. ANO x NE

Zvuk se šíří jen v látkách. ANO x NE