

## Pracovní list

### Měsíc

Pracuj s tematickou mapou Školního Atlasu světa – Měsíc, jeho fáze a působení

1. **Měsíc má tvar** koule o průměru:
  - a. 3486 km
  - b. 3476 km
  - c. 3748 km
  - d. 6378 km
2. Měsíc vidíme stále z **jedné (přivrácené) strany**, protože:
  - a. Doba oběhu Měsíce kolem Slunce a doba rotace Země jsou stejné
  - b. Doba rotace Měsíce a doba rotace Země jsou stejné
  - c. Měsíc nerotuje
  - d. Tvzení není správné, Měsíc vidíme i z druhé (odvrácené strany)
3. Všechny **měsíční fáze** se vystřídají za:
  - a. 27 dní
  - b. 29,5 dne
  - c. 28 dní
  - d. 28,5 dne
4. Na mapě najdi názvy alespoň **3 moří**:.....
5. Mořské **dmutí** (příliv a odliv) jsou způsobeny:
  - a. Gravitačním působením Měsíce
  - b. Gravitačním působením Slunce a kosmických těles
  - c. Gravitačním působením Slunce, Měsíce a odstředivou silou vznikající otáčením Země
6. **Hluchý příliv** nastává, když:
  - a. Měsíc je v úplňku
  - b. Měsíc je v první čtvrti
  - c. Měsíc je v novu
  - d. Měsíc je v poslední čtvrti