

# Materiály k samostudiu

Úterý 23. června

VI.E

## Matematika

Vztah mezi krychlovými jednotkami a dutými mírami

7 m<sup>3</sup> (hl)

2 500 dl (dm<sup>3</sup>)

0,15 l (cm<sup>3</sup>)

4,5 hl (m<sup>3</sup>)

16 000 dm<sup>3</sup> (hl)

2,3 l (mm<sup>3</sup>)

0,6 m<sup>3</sup> (hl)

750 cm<sup>3</sup> (ml)

## Český jazyk

Kvíz na závěr roku.

Libušiny sestry se jmenovaly?

1. Eliška a Jana
2. Marie a Marta
3. Kazi a Teta
4. Šárka a Božena
5. Johanka a Ludmila

Bivoj se proslavil tím, že ulovil?

1. srnce
2. rysa
3. kance
4. ježka
5. mamuta

Který den vylézají hadi a štíři?

1. 26.5. (Filip)
2. 24.4. (Jiří)
3. 24.6. (Jan)
4. 25.4. (Marek)
5. 28.9. (Václav)

Které přísloví se významově nehodí mezi ostatní?

1. Jak si kdo ustele, tak si lehce.
2. Jedna vlaštovka jaro nedělá.
3. S čím kdo zachází, tím také schází.
4. Jak se do lesa, tak se z lesa ozývá.

Co znamená „jeden o voze a druhý o koze“?

1. Jsou ze stejného těsta.
2. Mohou si podat ruce.
3. Nemají si co vyčítat.
4. Jeden hot a druhý čehý.
5. Jsou oba za 12 do tuctu.

## Fyzika

Nová látka – zepředu do sešitu

Přečti si v učebnici stranu 1124 až 129.

Zápis:

### **Vodiče elektrického proudu. Elektrické izolanty**

Elektrické vodiče – látky, které vedou elektrický proud (kovy)

Elektrické izolanty – látky, které nevedou elektrický proud (guma, dřevo, plast aj.)

### **Zahřívání vodiče při průchodu elektrického proudu**

Procházejícím proudem se vodič zahřívá.

Při větším proudu se zahřívá více.

Využití: **Tepelné elektrické spotřebiče** (vaříč, rychlovarná konvice, vysoušeč vlasů, akumulární kamna, žehlička aj.). **Světelné elektrické spotřebiče** (žárovka).

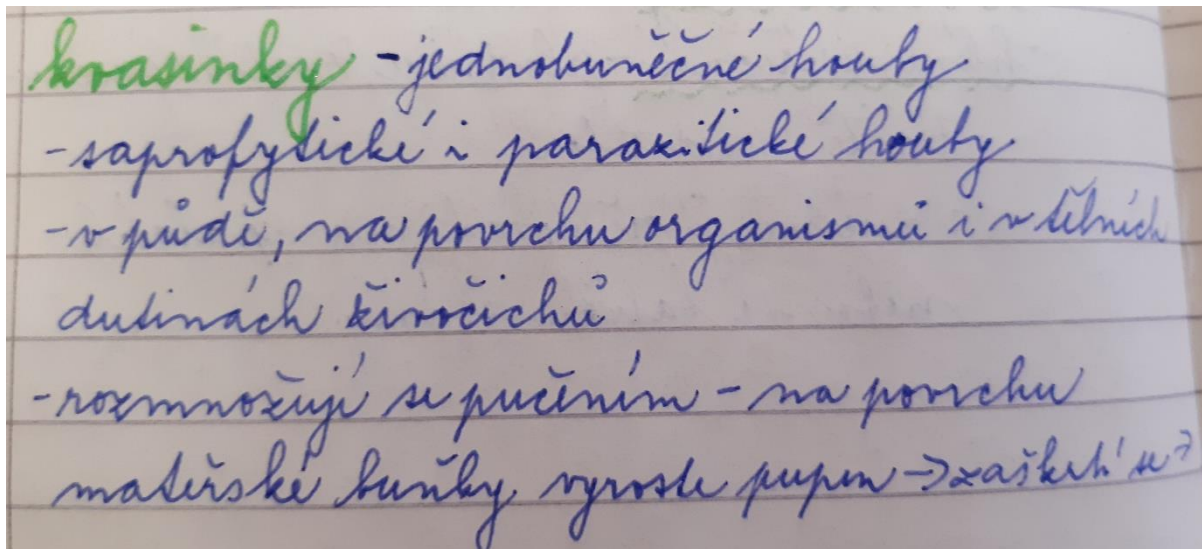


3. Největší africká poušť (největší poušť světa).
4. Nejdelší vodní tok Afriky (druhý nejdelší na světě).
5. Název afrického poloostrova vybíhajícího do Indického oceánu (tzv. Africký roh).
6. Metropole a největší město Egypta.
7. Vodní plocha oddělující Afriku od Asie (Arabského poloostrova).
8. Travnatá část tropického podnebného pásu (domovina antilop, lvů, zeber aj.).
9. Etiopské Jezero, z kterého vytéká modrý Nil.
10. Záliv zakusující se do Afriky (součást Atlantského oceánu).
11. Největší suchozemský živočich (žijící v savaně).
12. Původní obyvatel Afriky (příslušník negroidní rasy, jako otrok do Ameriky).
13. Průplav, který Francouzi prokopali jako spojnicí mezi Středoziemním mořem a Rudým mořem.
14. Africké pohoří na severozápadě kontinentu (též soubor map, nebo jeden obratel - tzv. nosič hlavy).
15. Největší ostrov Afriky (Iemuři).
16. Panovník starověkého Egypta.
17. Průliv mezi Evropou a Afrikou (nejužší místo).
18. Nejvyšší vrchol Afriky (domorodý název Uhuru).
19. Poušť v Africe, kterou prosekává obratník Kozoroha (domovina Křováků).
20. Starověká stavba dochovaná na území dnešního Egypta.

## Přírodopis

**Kvasinky** – uč. str. 109

<https://slideplayer.cz/slide/11201489/>



oddělí se → nová kvasinka  
- způsobují kvašení = přeměna cukerného  
rozkladu s alkoholem a  $CO_2$   
- kvasinka pivoň, kvasinka vinná  
- obsahují značné množství vitamínů skupiny B

**Lišejníky** – uč. str. 110 – 111

<https://slideplayer.cz/slide/3350009/>

<https://slideplayer.cz/slide/11219163/> - tajenku mi pošli do mailu  
(ricarova.perina@seznam.cz)