

# Materiály k samostudiu

Středa 22.4.2020

Třída 6.F

## Matematika

### Volné rovnoběžné promítání krychle

#### Řešení z předchozí hodiny:

1. Krychle se skládá ze šesti stěn tvaru čtverce. Má 8 vrcholů a 12 hran.

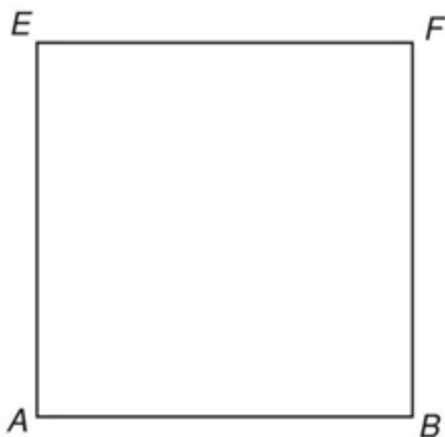
Tvar krychle mají předměty kolem nás (napiš 5): hrací kostka, kostka cukru, Rubikova kostka, dlažební kostka, kostka ze stavebnice

2. Kvádr se skládá ze šesti stěn tvaru obdélníka (nebo 4 stěn tvaru obdélníka a 2 stěn čtvercových). Má 8 vrcholů a 12 hran.

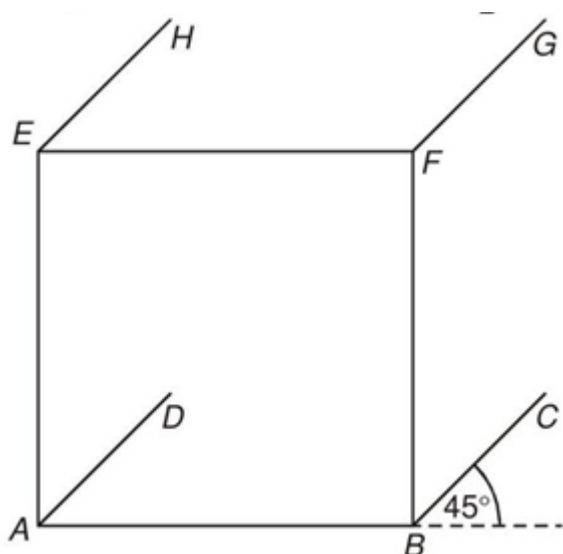
Tvar kvádrů mají předměty kolem nás (napiš 8): skříňka, houba, mobil, skříň, deska lavice, deska tabule, krabice (mléka, od bot, ...), panelák, třída (místnost), dveře, .....

Výklad: Rýsuješ-li ve volném rovnoběžném promítání krychli ABCDEFGH o hraně např.  $a = 5$  cm

- a) začneš čtvercem ABFE (přední stěnou krychle)



b) do boku kreslíš hrany pod úhlem  $45^\circ$  zkrácené o polovinu



Do školního sešitu ve volném rovnoběžném promítání nakresli obrázky krychlí

1. krychle o hraně  $a = 6$  cm a vyznač červeně libovolnou hranu
2. krychle o hraně  $a = 4$  cm a vyznač modře libovolnou stěnu
3. krychle o hraně  $a = 8$  cm a vyznač zeleně libovolný vrchol

## Anglický jazyk

### Oprava a kontrola z 27/3

**Write about yourself. Use: I never....or I often.....or I don't ....very often**

1 (watch TV) I don't watch TV very often. or I never or I often

2 (go to the theatre). I never go to the theatre. I often... I don't go to the theatre very often.

3 (ride a bicycle) . I often ride a bicycle. I never ride...I don't ride a bicycle very often

4 (eat in restaurants) . I never eat in restaurants. I often eat.... I don't eat in restaurants very often.

5 (travel by train) .I often travel by train. I never travel by train. I don't travel by train very often.

### **Put the verb into the correct form, positive or negative**

1 Margaret speaks four languages – English, French, German and Spanish.

2 I don't like my job. It's very boring. (like)

3 „Where's Martin „I'm sorry. I don't know..“ (know)

4 Sue is a very quiet person. She doesn't talk very much. (talk)

5 Jim drinks a lot of tea. It's his favourite drink. (drink)

6 It's not true! I don't believe it! (believe)

7 That's a very beautiful picture. I like it very much. (like)

8 Mark is a vegetarian. He doesn't eat meat. (eat)

### **Německý jazyk**

PS: 37/5 – **druhy nápojů** – plus sloveso **trinken** (pít) – plus vzít si i učebnici na stránce 56/7 a inspirovat se tímto cvičením

ich trinke

du trinkst

er, sie, es trinkt

wir trinken

ihr trinkt

sie, Sie trinken

### **Francouzský jazyk**

**Procvičování** être en train de – cahier d'exercise p. 29/ex. 7

Co zrovna teď dělají? Nech je promluvit.

**La journée** – ouvrez vos livres à la page 44

**Lisez le text:** En France

Přečti si nejprve sám, poté můžeš použít můj překlad, pokud pořádně nerozumíš

En France – Ve Francie

**60 %** (čti soixantes pourcents – pourcent = složenina pour a cent pro sto)

- 60 % jedenácti až čtrnáctiletých má herní konzoli nebo počítač
- Mladí tráví, v průměru, 2 hodiny a 48 minut denně před obrazovkou televize, počítače nebo herní konzole
- Středoškolští studenti mají rádi:

Poslouchání muziky

Povídání s kamarády

Sledování televize

Hraní na počítači/ surfování na internetu

Dělení sportu = sport

- Sporty, které mladí nejčastěji dělají jsou:

Plavání

Basket

Kolo

Kolečkové brusle

**Vypiš si do slovníčku slovíčka, která neznáš**

**Přelož** si do sešitu text v modrém rámečku: La journée de Julien

Text (případně i s cvičením v PS mi pošli emailem na kontrolu)

## **Dějepis**

Přečíst a vypsát zápisky z kapitoly Každodenní život Řeků – strany 78-81