

2.12.

Převod desetinných čísel na zlomky a naopak

- 1) Zkontrolovat rýsovací potřeby - budeme potřebovat
- 2) Něco nemáme zkontrolováno z předchozích hodin?
- 3) Znamky z písemek snad ve čtvrtek...

Skupinová práce - úkoly ke splnění

- procvičení operací s desetinnými čísly s lístečky :

1 růžový a 1 červený lísteček -> provádím všechny operace (., :, +, -) mezi dvěma čísly -> v rámci skupiny na červeném lístečku různé hodnoty (0,000 001; 0,000 01; 0,000 1; 0,001; 0,01; 0,1; 1; 10; 100; 1 000; 10 000; 100 000; 1 000 000) - každý dělá 2x2 lístečky - podle dohody

u + a . nezáleží na pořadí, u - je první větší z obou čísel, u : je vždy červený lísteček dělitelem

- převod desetinných čísel na zlomky a naopak - přijdeme si na to sami

pracujte s pracovními listy (jsou v samostatném dokumentu), které dostanete po dokončení 1. úkolu - nepište do nich, pište do sešitů

co je zlomek, a co je smíšené číslo?

po dokončení každé části (I., II., III.) kontrolujte výsledky

- vzpomínáme na krychlová tělesa
vzvedněte si do skupiny 1 učebnici "Hejný" a 10 krychliček
pracujte na úlohách 2 a 4 ze stran 17 a 18

4.12.

Převod' desetinná čísla na

Převod' zlomky na desetinná

zlomky:

čísla:

$$0,25 \quad \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

$$12,5 \quad 12 + \frac{5}{10} = 12\frac{5}{10} = \frac{125}{10}$$

$$0,004 \quad \frac{4}{1000} \quad 12\frac{1}{2}$$

$$125,06 \quad 125 + \frac{6}{100}$$

$$8,941 \quad 8 + \frac{941}{1000}$$

$$\frac{57}{100} = 0,57$$

$$\frac{96}{10} = 9,6$$

$$1\frac{4}{100} = 1,04$$

$$\frac{152}{10} = 15,2$$

$$5\frac{7}{10} = 5,7$$

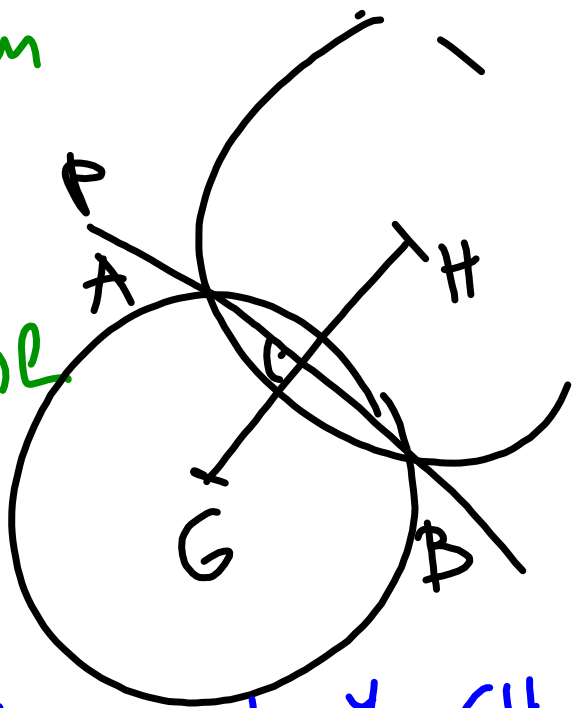
1) $\perp GH; |GH| = 6 \text{ cm}$

2) $k; k(G; r = 4 \text{ cm})$

3) $l; l(H; r = 4 \text{ cm})$

4) $A, B; A, B \in k \cap l$

5) $\Leftrightarrow p; AB \in p$



p je osou úsečky GH

přímka p je kolmá na úsečku GH a půlí ji

Rýsujeme podle podmínek:

Na prázdný papír sestroj "geometrický obrázek" dle vlastní volby. Musí však splňovat následující podmínky:

- 1) Obsahuje dvojici kolmých přímek.
- 2) Obsahuje 2 kružnice protínající se ve dvou bodech.
- 3) Obsahuje dvojici rovnoběžných přímek.

Po dokončení rýsování můžeš výtvar dle vlastního uvážení vybarvit.

- nejdříve si do sešitu udělej náčrt své práce
- poté slovy či symboly popiš, jak budeš postupovat
- na prázdný bílý papír, který dostaneš, rys vypracuj