

Velikost úhlu, osa úhlu

13.1.

VYBÍJENÁ - PŘEVODY STUPŇŮ NA MINUTY

Kontrola + problémy s DÚ

PS: 80/1, 3

81/1, 2

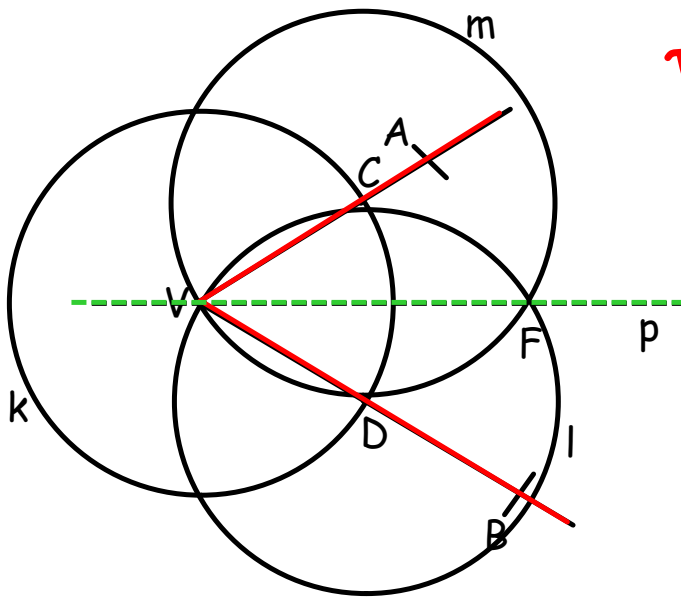
82/3, 4, 5

Kontrola pracovních listů - převody stupňů, minut a vteřin
PEXESO + dovysvětlení

Osa úhlu

Rýsujeme podle diktátu

- 1) $\rightarrow VA$
- 2) $\rightarrow VB \cap VA \times VB$
- 3) $k; k(V; r = 3\text{cm})$
- 4) $C; C \in VA \cap k$
- 5) $D; D \in VB \cap k$
- 6) $l; l(C; r = 3\text{cm})$
- 7) $m; m(D; r = 3\text{cm})$
- 8) $F; F \in l \cap m \wedge F \neq V$
- 9) $\leftrightarrow P; V, F \in P$



P je osou úhlu AVB

Jaké jsou vlastnosti přímky p vzhledem k úhlu AVB ?

p přílí úhel AVB

15.1.

Desetinná čísla - rychlé opakování v lavicích

Pololetí - známky (jak si spočítat)

Krychle a kvádr: jak sestrojít síť

Slovní úlohy - samostatné počítání

o a S

OL 1: Podlaha koupelny ve tvaru čtverce má délku 3 m. Rodiče ji chtějí vydláždít. Kolik m² dlaždic budou potřebovat?

OL 2: Maminka koupila koberec, který měl šířku 200 cm a délku 400 cm. Chtěla ho olemovat. Kolik lemovky potřebovala? Výsledek převed' na metry.

OL 3: Pokoj má tvar obdélníku o rozměrech 3 m a 5 m. Vypočítej, kolik stojí koberec do tohoto pokoje, když 1 m² stojí 400,- Kč.

OL 4: Chlapec má krok dlouhý 70 cm. Kolika kroky obejde čtvercový dům o délce stěny 8,4 m?

OT 1: Kolik bude stát osivo na osetí obdélníkového pozemku o rozměrech 400 dm a 650 cm, když 1 kg osiva stojí 60 Kč a stačí na 20 m²?

OT 2: Jedna dlaždice má rozměry 20 cm a 35 cm. Kolik dlaždic budeme potřebovat na obložení stěny dlouhé 4,2 m a vysoké 2,6 m?

OT 3: Ze čtverce o obvodu 12 dm je vyříznut čtvereček, jehož strana je třetinou strany čtverce. Jaký je obsah zbylé části?

OT 4: Obdélníková zahrada pana Novotného má rozměry 35m a 27m. Čtvercový sad pana Sováka má stranu 29m. Kdo spotřebuje na oplocení své zahrady více pletiva a o kolik?

Desetinná čísla

DL 1: Jirka váží 38,7 kg, Pavel je o 3,5 kg těžší než Jirka. Kolik kg váží Pavel?

DL 2: Z balíku látky 25 m ustříhla prodavačka nejprve 3,7 m látky, potom 2,5 m a nakonec 4,2 m. Kolik metrů látky zbylo v balíku?

DL 3: Paní Dvořáková kupovala sešity pro své děti do školy. Sešit A4 stál 10,90 Kč, sešit A5 5,80 Kč. Celkem koupila 16 malých a 10 velkých sešitů. Kolik za ně zaplatila?

DL 4: Pan Svoboda tankoval benzín do svého auta po 35,70 Kč za litr. Kolik zaplatil za plnou nádrž, což je 25 litrů?

DT 1: Do školní jídelny koupili 650 jogurtů za 5 135 Kč. Kolik stál jeden jogurt?

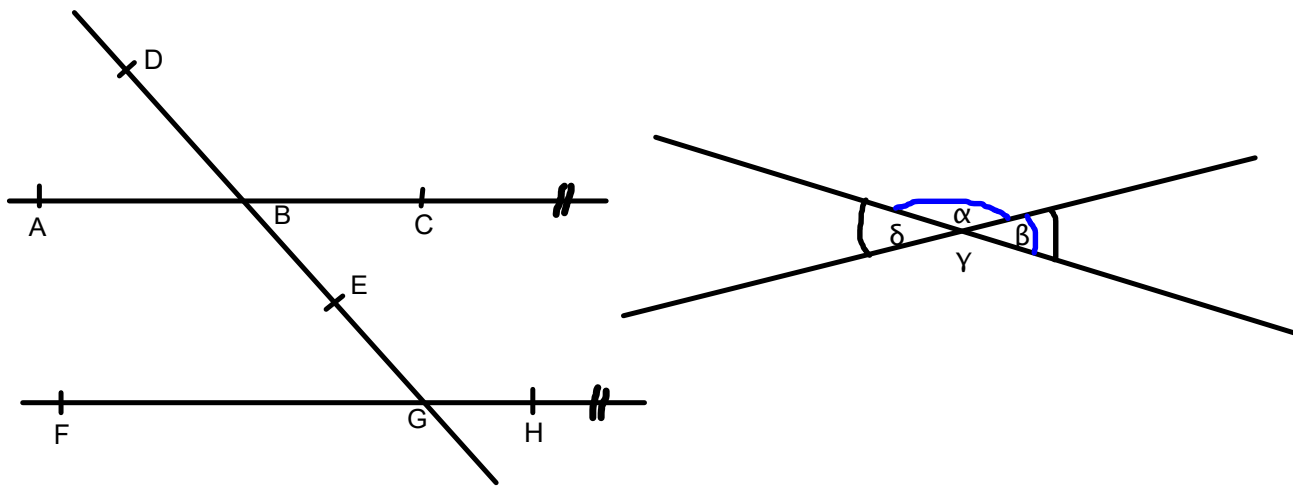
DT 2: Jaká je hmotnost jednoho kladívka, je-li jich dvanáct v krabici o hmotnosti 10,5 kg a víš-li, že prázdná krabice váží 300 g?

DT 3: Adam měří 150 cm, David o jednu desetinu více a Karel o patnáctinu méně než Adam. Kolik měří všichni chlapci dohromady? Výsledek uveď v metrech.

DT 4: Rodina Jelínkova s třemi dětmi se vybrala do ZOO ve Vídni. Cena lístku pro dospělého je 10,50€, pro děti přesně polovina. Kolik eur a centů zaplatila rodina Jelínkových u vstupu do ZOO?

DVOJICE ÚHLŮ

přerýsuj co nejpřesněji do sešitu, změř všechny úhly, které vidíš, a zapiš do sešitu jejich velikosti



Hravá matematika 6.pdf