

Matematika 4. ročník 29. 3. - 2. 4. 2021

Tento týden si dáme opět kvíz na známku.

Společně budeme pracovat v učebnici a zadáme si domácí úkoly.

Pracovní list je dobrovolný.

1 Vypočítejte.

$917562 : 4 =$ <input type="text"/>	$139008 : 7 =$ <input type="text"/>
zk.	zk.

2 V pekárně upekli každý den stejný počet rohlíků. Za 5 dní upekli 146 550 rohlíků. Kolik rohlíků upekli za 1 den?

3 Vypočítejte.

$906030 : 8 =$ <input type="text"/>	$51356 : 5 =$ <input type="text"/>
zk.	zk.

4 V závodě plnili barvu do pětilitrových nádob. Kolik nádob naplnili z 325 623 litrů barvy a kolik litrů jim zbylo?

5 Vypočítejte.

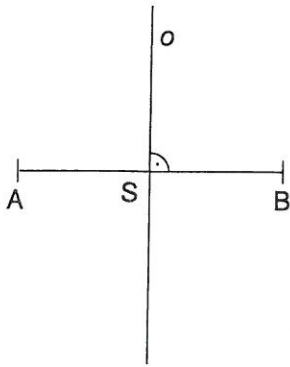
$109963 : 2 =$ <input type="text"/>	$856111 : 6 =$ <input type="text"/>
zk.	zk.

20 UČ, str. 26–27

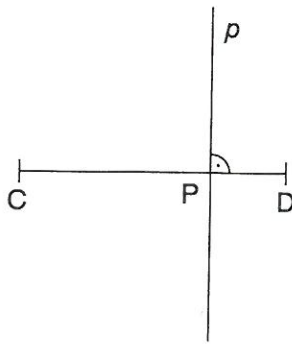
Geometrie

- Milí žáci,
v tomto týdnu společně online hodinu geometrie mít nebudeme,
protože ve čtvrtek jsou VELIKONOČNÍ PRÁZDNINY.
- Zasílám Vám k vypracování jeden pracovní list, na kterém si
zopakujete osu úsečky, rýsování kružnice, rýsování trojúhelníku
a zkuste si výpočet obvodu trojúhelníku.
- Bod c je pouze dobrovolný úkol.

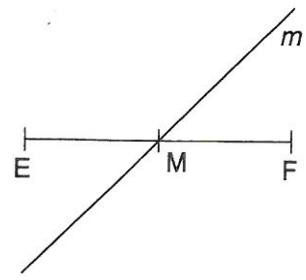
Z obrázku zjisti potřebné údaje. Potom uprav věty pod obrázky tak, aby byly správné.



Bod S (je – není) střed úsečky AB .
 Přímka o (je – není) kolmá k úsečce AB .
 Přímka o (je – není) osa úsečky AB . (3 b)



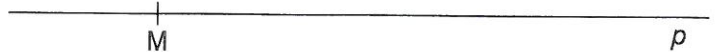
Bod P (je – není) střed úsečky CD .
 Přímka p (je – není) kolmá k úsečce CD .
 Přímka p (je – není) osa úsečky CD . (3 b)



Bod M (je – není) střed úsečky EF .
 Přímka m (je – není) kolmá k úsečce EF .
 Přímka m (je – není) osa úsečky EF . (3 b)

Rýsuj podle návodu.

1. Na přímce p vyznač úsečku MN , $|MN| = 4$ cm.
2. Narýsuj kružnici m , která má střed v bodě M a poloměr 32 mm.
3. Narýsuj kružnici n , která má střed v bodě N a poloměr také 32 mm.
4. Průsečíky kružnic m , n označ O , P .
5. Narýsuj přímku t , která prochází body O , P .
6. Průsečík přímek p , t označ R .



Rozhodni:

- Bod R (je – není) střed úsečky MN .
 Bod R (je – není) střed úsečky OP .
 Přímka t (je – není) osou úsečky MN .
 Přímka p (je – není) osou úsečky OP .

Rýsuj podle následujících pokynů.

- a) Sestroj trojúhelník ABC . Strana AB má délku 4 cm, strana BC má délku 5 cm a strana AC má délku také 5 cm.
 (Postupuj podle návodu: Matematika pro 4. roč., 2. díl, str. 25, cv. 1, nebo jednoduchá učebnice na str. 75.)

- b) Vypočítej obvod trojúhelníku ABC .

$o =$ _____

Připomeň si:

Obvod trojúhelníku se rovná součtu délek všech jeho stran.

- c) Na přímce p sestroj úsečku MN , která bude grafickým součtem všech stran trojúhelníku ABC , a změř ji.

