

Matematika - 6. ročník – zadání 12:

Učivo k procvičování (opakování z 1. stupně) – přečíst a zpracovat procvičování:

Učebnice 1. díl:

- Přečíst strany 40 - 45
- Zápis do sešitu: - nadpis: Zápis geometrických symbolů – opakování
 - zpracovat procvičování: str. 42 / cv. 3, 4
 - str. 45 / cv. 4, 5

Další doporučené procvičování – internetové stránky (otevřít v Exploreru, ne ve Firefoxu):

http://old.zsdoobrichovice.cz/ukoly/matika/testy/symboly_g/symboly_g.htm

Nové učivo:







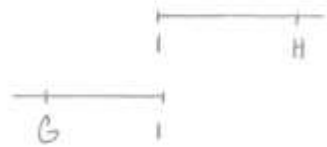
- Zápis do sešitu: - nadpis: Zápis geometrických symbolů
 - přepsat do sešitu tabulky viz níže a z následujících stránek:

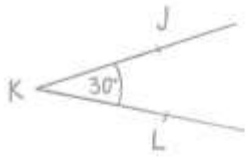
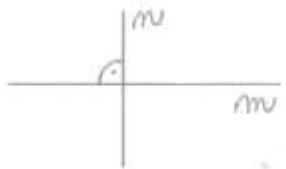




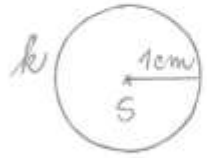

\leftrightarrow	přímka
\rightarrow	polopřímka
\sphericalangle	úhel
\cap	průsečík, průnik
$ \dots $	délka, velikost

\in	náleží
\notin	nenáleží
\perp	kolmice
\parallel	rovnoběžky
\nparallel	různoběžky

Kontrolní otázky:

1. Napiš, co znamená symbol \perp .
2. Napiš symboly pro: přímka, průnik, náleží, rovnoběžky.
3. Napiš symbolickým zápisem: bod B je průsečíkem přímek m, n.

Náčrt	Zápis	Text
	Z	bod Z
	AB	úsečka AB (vede od bodu A do bodu B)
	$ CD = 3 \text{ cm}$	délka úsečky CD je 3 cm
	$EF \cong CD$	úsečka EF je shodná s úsečkou CD
	p	přímka p
	$\leftrightarrow GH$	přímka GH
	$\rightarrow IH$ $\rightarrow IG$	polopřímka IH polopřímka IG

	$ \sphericalangle JKL = 30^\circ$	velikost úhlu JKL je 30°
	$m \perp n$	přímky m a n jsou kolmé
	$o \parallel q$	přímky o a q jsou rovnoběžné
	$X \in r$	bod X leží na přímce r
	$Y \notin ST$	bod Y neleží na úsečce ST
	$v \not\parallel w$ $U \in v \cap w$	přímky v a w jsou různoběžné bod U je průsečíkem přímek v a w
	$k(S; 1\text{cm})$	kružnice k se středem v bodě S a poloměrem 1 cm
	$K(S; 1\text{cm})$	kruh K se středem v bodě S a poloměrem 1 cm