

Český jazyk - Slovní druhy

- Učebnice str. 52 - zopakujte si slovní druhy.
- Učebnice str. 54/9 a) - písemně do sešitu Š, příslovce podtrhávejte tužkou.
- Učebnice str. 54/10 - písemně do sešitu Š, slovní druhy označte tužkou nad slova.
- Učebnice str. 55/11 - na fólii - **cvičení nemažte, budeme si jej společně kontrolovat.**
- Učebnice str. 56/14 - písemně do sešitu Š, slovní druhy označte tužkou nad slova.

Pokud máte možnost, procvičujte učivo na: www.onlinecviceni.cz

Čtení - Nezapomeňte pravidelně číst - libovolnou vlastní knížku.

Matematika - Geometrie - Trojúhelníková nerovnost

- Učebnice str. 93/1 - na fólii.

Přečtěte si informace vedle červených čar a do sešitu geometrie si napište pod následující nadpis informace uvedené u třetího bodu:

Trojúhelníková nerovnost



Pak si opište celé následující zadání do sešitu a vypracujte:

1) Zjistí, zda lze trojúhelník ABC sestavit:

$$a = 5 \text{ cm}, b = 3 \text{ cm}, c = 7 \text{ cm}$$

Výpočet:

$$a + b > c$$

$$5 + 3 > 7$$

$$8 > 7$$

$$b + c > a$$

$$3 + 7 > 5$$

$$10 > 5$$

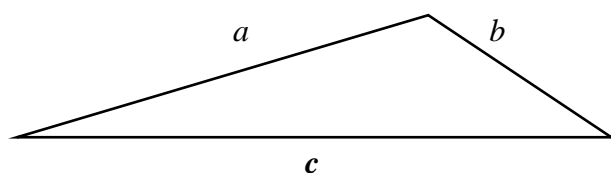
$$a + c > b$$

$$5 + 7 > 3$$

$$12 > 3$$

Trojúhelník lze sestavit.

Náčrtek: (načrtněte „od ruky“ -bez pravítka)



Konstrukce: (rýsujte podle pravítka ořezanou tužkou, používejte kružítko)

2) Zjisti, zda lze trojúhelník ABC sestrojít:

$$a = 3 \text{ cm}, b = 6 \text{ cm}, c = 9 \text{ cm}$$

Výpočet:

$$a + b > c$$

$$3 + 6 > 9$$

$$9 \not> 9$$

$$b + c > a$$

$$a + c > b$$

Trojúhelník nelze sestrojít.

3) Zjisti, zda lze trojúhelník ABC sestrojít:

$$a = 8 \text{ cm}, b = 2 \text{ cm}, c = 4 \text{ cm}$$

Výpočet:

$$a + b > c$$

$$8 + 2 > 4$$

$$10 > 4$$

$$b + c > a$$

$$2 + 4 > 8$$

$$6 \not> 8$$

$$a + c > b$$

Trojúhelník nelze sestrojít.

- Učebnice 93/3 – trojúhelníky, které lze sestrojít načrtni a narýsuj (je třeba délky stran převést na stejné jednotky!).

V sešitech nezapomeňte vždy poznačit datum, stranu a číslo cvičení.

Pokud byste si se zadanou prací nevěděli rady, můžete využít ke konzultaci e-mail:
l.dvorakova@zsborovice.cz