

2. час

Драги ђаци,

Материјал са првог школског часа завршава се задацима за обнављање градива шестог разреда.

На другом школском часу урадили смо следеће задатке са тог списка:

$$\boxed{2.в)} 6 - (-3 + x) = -5$$

$$6 + 3 - x = -5$$

$$9 - x = -5$$

$$x = 9 - (-5)$$

$$x = 9 + 5$$

$$x = 14$$

$$\text{Провера: } 6 - (-3 + 14) = 6 + 3 - 14 = 9 - 14 = -5$$

$$\boxed{3.в)} (+2 + (-11)) : (-3) - (+6) =$$

$$(2 - 11) : (-3) - 6 =$$

$$-9 : (-3) - 6 =$$

$$3 - 6 =$$

$$-3$$

$$\boxed{5.6)} \alpha = 4020' \qquad 4020 : 60 = 67$$

$$\beta = 4980' \qquad 4980 : 60 = 83$$

$$\gamma = ?$$

$$\alpha = 4980' = 67^\circ$$

$$\beta = 4980' = 83^\circ$$

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$

$$\gamma = 180^\circ - (\alpha + \beta)$$

$$\gamma = 180^\circ - (67^\circ + 83^\circ) = 180^\circ - 150^\circ$$

$$\gamma = 30^\circ$$

$$\boxed{7.h)} -3,4 + 9 - 6,2 = 5,6 - 6,2 = -0,6$$

13.a) Унутрашњи углови код паралелограма имају особине:
-наспрамни углови су једнаки
-суседни углови су суплементни.

$$\beta + \alpha = 180^\circ$$

$$\beta - \alpha = 100^\circ \rightarrow \beta = 100^\circ + \alpha$$

$$100^\circ + \alpha + \alpha = 180^\circ$$

$$100^\circ + 2\alpha = 180^\circ$$

$$2\alpha = 180^\circ - 100^\circ$$

$$2\alpha = 80^\circ$$

$$\alpha = 80^\circ : 2$$

$$\alpha = 40^\circ$$

$$\beta = 100^\circ + \alpha = 100^\circ + 40^\circ$$

$$\beta = 140^\circ$$

$$\alpha = \gamma = 40^\circ$$

$$\beta = \delta = 140^\circ$$

Потребно је да имате ове задатке у вашим школским свескама.
Ако нешто не разумете, пошаљите ми мејл.

Наставница Марија Тадић