

Lekcja

Temat: Pole trójkąta.

Notatka do zeszytu:

Pole trójkąta o podstawie a i wysokości h opuszczonej na tę podstawę jest równe:

$$P = \frac{a \cdot h_a}{2}$$

Zad. 1/65

Poziom A

a) $a = 10, h_a = 7$

$$P = \frac{a \cdot h}{2} = \frac{10 \cdot 7}{2} = 5 \cdot 7 = 35 \text{ (skróciłam 10 z 2 i stąd ta 5)}$$

Poziom B

c. $a=8, h=1$ (wybieramy sobie podstawę i wysokość na nią opuszczoną)

$$P = \frac{a \cdot h}{2} = \frac{8 \cdot 1}{2} = 4$$

Poziom C

b. wybieram podstawę, która jest narysowana w linii prostej (aby łatwo było odczytać jej długość)

$a = 4\text{cm}$ (dwie kratki to jeden centymetr) $h = 1,5\text{cm}$

$$P = \frac{a \cdot h}{2} = \frac{4 \cdot 1,5}{2} = 2 \cdot 1,5 = 3 \text{ (skróciłam 4 z 2 i stąd ta 2)}$$

Proszę rozwiązać zadanie 1 str. 65 poziom A, B, C podpunkty d, e, f, g na czwartek 02.04.2020r