5.06.2020

Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych - cd.

Witajcie.

Rozwiążemy zad. 5 a str.203 (podręcznik)

$β+β+110°=180°$ korzystamy z tw. o sumie miar kątów wewnętrznych trójkąta

$$2β+110°=180°$$

$$2β=180°-110°$$

$$2β=70° /:2$$

$$β=35°$$

Odp. Kąty w trójkącie mają miary: 35°, 35°, 110°

zad. 5c str. 203 (podręcznik)

$2α+α=180°$ - korzystamy z własności kąta półpełnego

$$3α=180° /:3$$

$$α=60°$$

Miary kątów: 60°, 120°

 zad. 2 str. 205 (podręcznik)

26 - liczba uczniów w kl. VI a,

x – liczba uczniów w kl. VI b,

x - liczba uczniów w kl. VI c

26 + x + x = 72

2x = 72 – 26

2x = 46 /:2

x = 23

Odp. klasa VI b liczy 23 uczniów.

Samodzielnie rozwiążcie:

zad. 3 str.205 (podręcznik)

zad. 4 str. 205 (podręcznik)

Powodzenia!