**Kl. VIIIa – 30.03** \*Sprawdź, czy dobrze rozwiązałaś/rozwiązałeś zadanie 4/186:

Pc = Pp + Pb

a) Pp = 8² = 64 h² śc. = 10²- 4² Pb = 4

h = Pb = 32

h =

h = 2²

Pc = 64 + 32

b) h²p = 10² - 5² Pp = h²ść = 13² - 5² Pb =

h²= 100 – 25 Pp = 25 h = Pb = 180

h = h =

h = 5 h = 12

Pc = 180 + 25

c) h²p = 4² - 2² Pp = h²śc = 7² - 2² Pb =

h = Pp = 24 h = Pb = 36

h = h =

h= 2 h = 3

Pc = 24 + 36 Jeśli masz takie rozwiązanie, to brawo!

**Notatka do lekcji – temat: Objętość ostrosłupa.**

**A. Wprowadzenie**

1. Objętość ostrosłupa

(rysunek i wzór ze str. 189)

2. Przykłady: p. zad. 2 str.189

a) V = 1/3 Pp x H b) Pp = (trójkąt równoboczny) c) Pp = 6 x

V = x 3 x 3 x 4 Pp = Pp = 6

V = 12 Pp = 4 V = x 6

V = 5 x 4 V = 2

V = 20

**B.** Zadania – ćw. 4, 5 str. 74

Zad. Domowe: p. zad. 2 str. 189, ćw. 1 str. 73, ćw. 2, 3 str. 74