

MATEMATYKA KLASY III

1) W ostrosłupie prawidłowym trójkątnym krawędź podstawy $a = 7$ cm, a suma wszystkich krawędzi 48 cm. Narysuj ten ostrosłup i oblicz długość krawędzi bocznej.

2) W ostrosłupie prawidłowym czworokątnym krawędź boczna ma długość 8 cm, a suma wszystkich krawędzi 72 cm. Narysuj ten ostrosłup, oblicz długość krawędzi podstawy i długość przekątnej podstawy.

3) W ostrosłupie prawidłowym sześciokątnym krawędź podstawy ma długość 6 cm, a krawędź boczna ma długość 10 cm. Narysuj ten ostrosłup i oblicz długość jego wysokości.

Zadania rozwiązujemy na kartce i oddajemy w pierwszy dzień nauki w szkole.

MATEMATYKA KLASY II

1) Rozwiąż algebraicznie i graficznie układ równań:

$$\text{a) } \begin{cases} 2x - y = 0 \\ 3x + y = 10 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} 4x - y = 10 \\ y = 2 \end{cases}$$

2) Dwa koty i jeden borsuk ważą 25 kg, a kot i dwa borsuki ważą 35 kg. Ile waży kot, a ile borsuk.

3) Ojciec i syn mają razem 47 lat. Sześć lat temu ojciec był 6 razy starszy od syna. Ile lat ma ojciec, a ile syn.

Zadania rozwiązujemy na kartce i oddajemy w pierwszy dzień nauki w szkole.