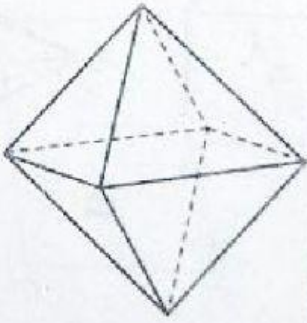


ЗАВДАННЯ 1. СКІЛЬКИ....

ОКТАЕДР



ВЕРШИН

РЕБЕР

ГРАНЕЙ

ДІАГОНАЛЕЙ

ЗАВДАННЯ 2. ОБЧИСЛИТИ

- площу октаедра, кожне ребро якого дорівнює $\sqrt{3}$.

УВАГА! Відповідь записати як результат $\frac{S}{\sqrt{3}}$

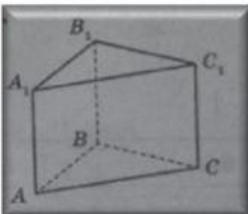
Відповідь:

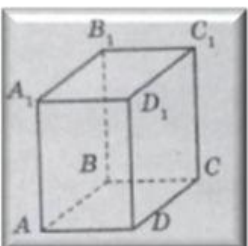
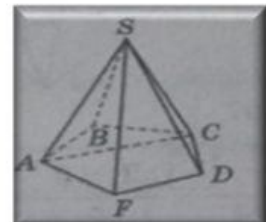
ЗАВДАННЯ 3. Установити відповідність між характеристиками многогранників та зображеннями цих многогранників.

Многогранний має 6 граней і 12 ребер

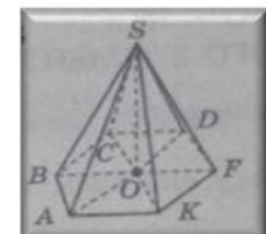
Многогранний має 6 вершин і 6 граней

Многогранний має 6 вершин і 9 ребер



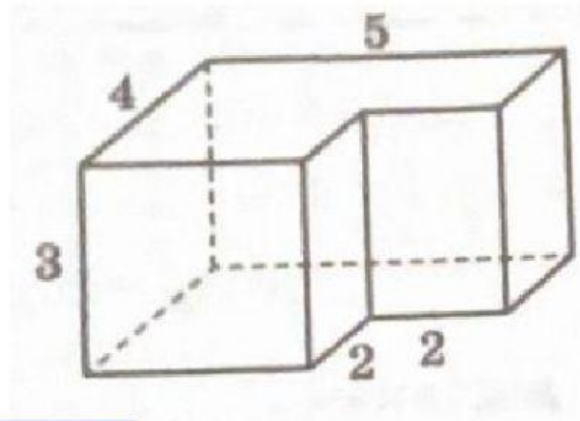


ЗАЙВИЙ



ЗАВДАННЯ 4. ЗНАЙТИ...

- суму площ усіх граней многогранника, зображеного на рисунку (усі двогранні кути прямі)



Відповідь:

ЗАВДАННЯ 5. СКІЛЬКИ...

- ребер має многогранник, який має 5 граней і 5 вершин.

Відповідь: