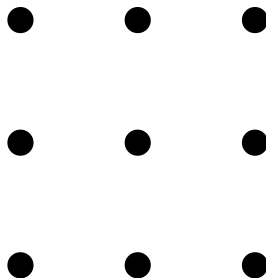




Zadanie 1 „Zagadka o kwadratach”

Znajdź wszystkie kwadraty, których wierzchołkami są kropki



W odpowiedzi podaj liczbę kwadratów oraz przedstaw te kwadraty (np. opisz wierzchołkami, narysuj, ponumeruj....)

Zadanie 2 "Maszyny"

Jeżeli pięciu maszynom zajmuje 5 minut wyprodukowanie pięciu pudełek, to ile czasu zajmie wyprodukowanie 100 pudełek przez 100 maszyn?

Zadanie 3 „Posadzki”

Państwo Kowalscy remontują swój dom. Pragną mieć piękną mozaikę w kuchni. Zaprojektujcie geometryczną posadzkę w ich kuchni. Wykorzystajcie własne pomysły lub skorzystajcie z umieszczonych odpowiedzi:

- członkowie rodziny bardzo lubią oryginalne kombinacje, różnokolorowość,
- pani Kowalska ceni sobie regularność i symetryczność,
- płytki posadzkowe to najczęściej figury foremne: trójkąty, kwadraty, sześciokąty, ośmiokąty, dwunastokąty.

Praca konkursowa ma być pracą plastyczną wykonaną w dowolnej technice. Każdy uczestnik konkursu powinien opatrzyć pracę tytułem oraz swoimi danymi: imię i nazwisko, klasa.