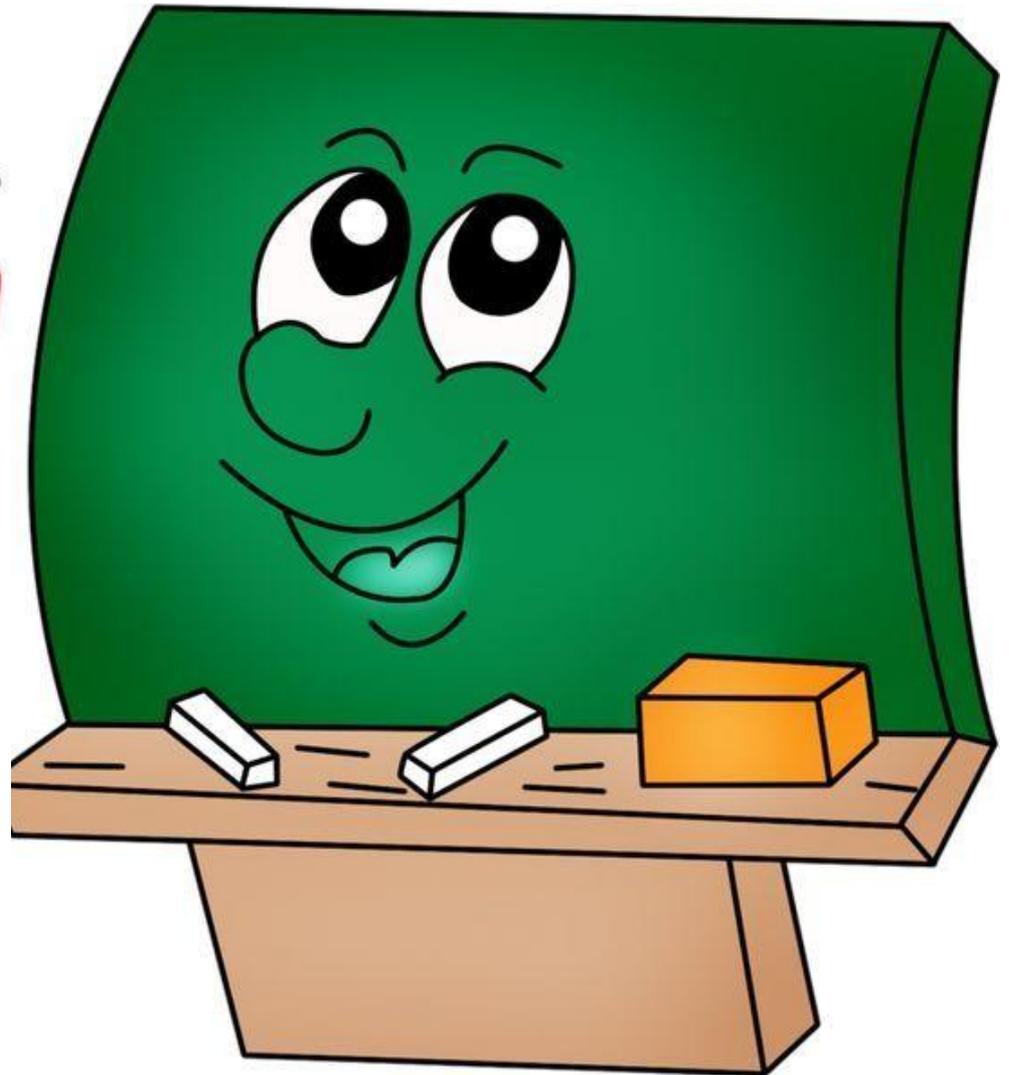
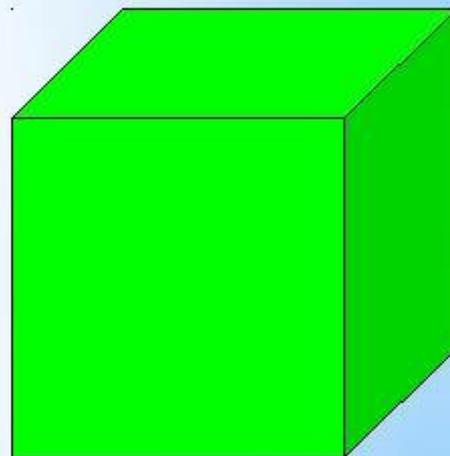
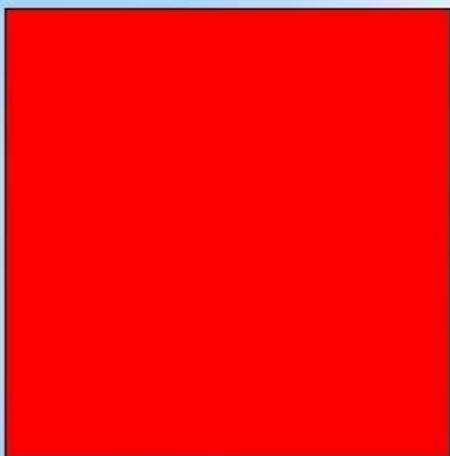


Квадрат и куб



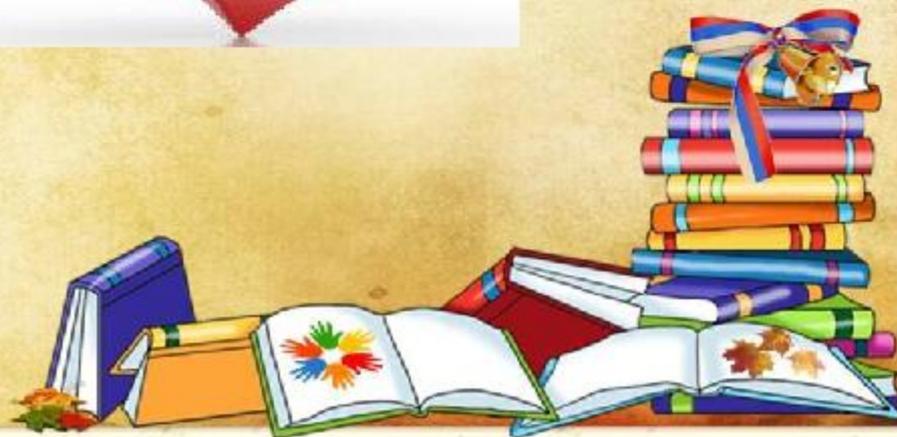
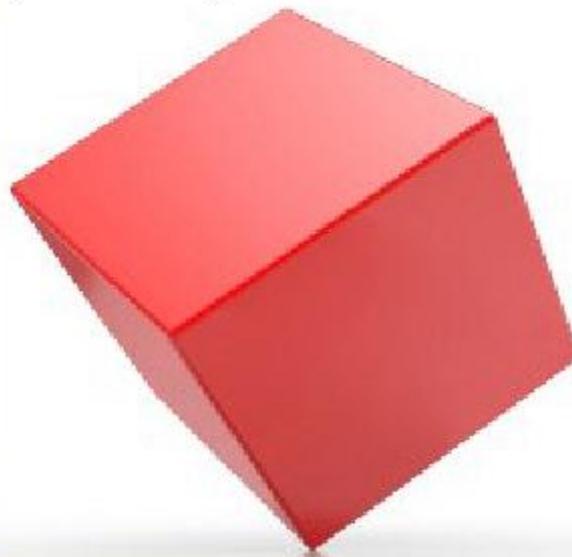
Сходства и отличия



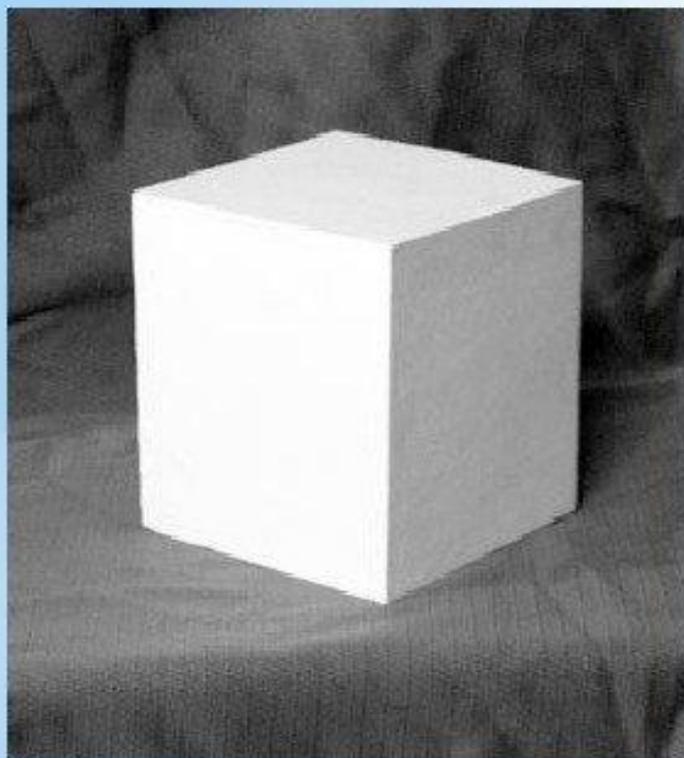
**Чем квадрат отличается
по форме от куба?**



Квадрат плоский, а куб объемный



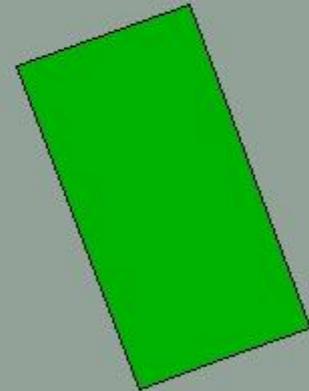
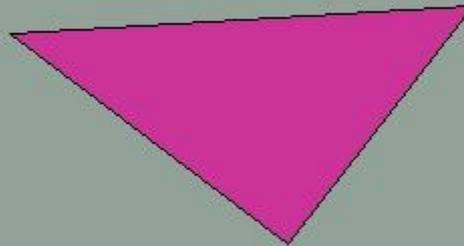
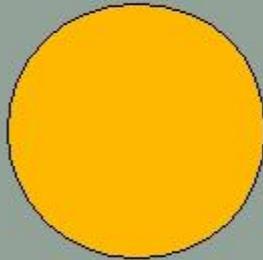
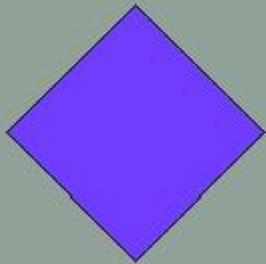
Из словаря:



Куб —
геометрическое
тело, каждая грань
которого
представляет собой
квадрат.

Логическая задача

Варвара, Аима, Маша и Тарина начертили такие фигуры, по одной фигуре каждый.



Аима не стала чертить многоугольник, Тарина не выбрала треугольник, а Маша начертила такой прямоугольник, у которого есть и своё название. Какую фигуру начертила Варвара?

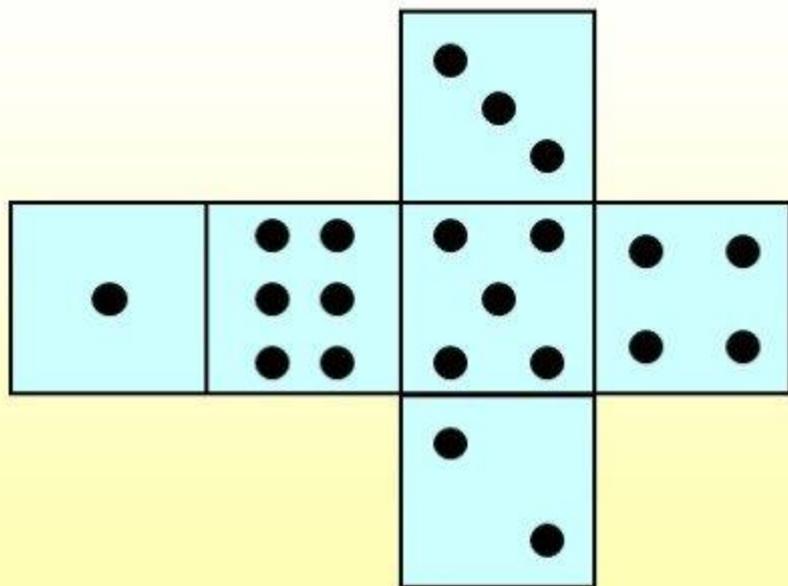
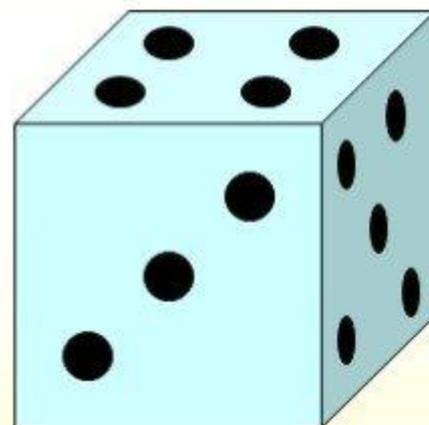
№4

Решение задач



На рисунке изображены игральный кубик и его развёртка. Какое число изображено

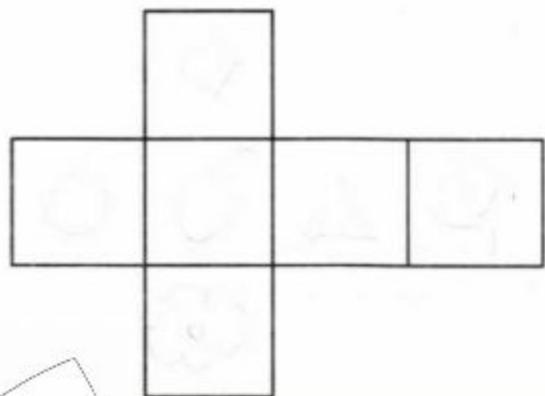
- а) на нижней грани;
- б) боковой грани слева;
- в) боковой грани сзади?



Решени

Логически-поисковые задания

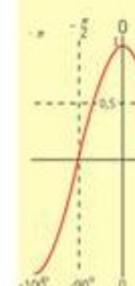
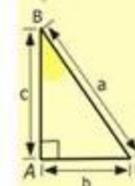
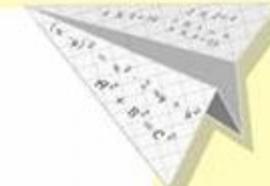
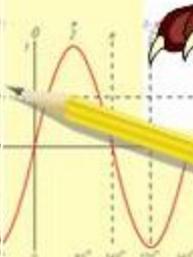
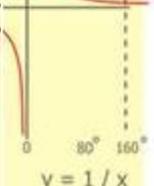
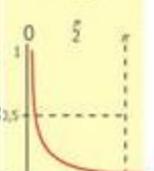
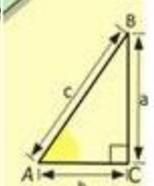
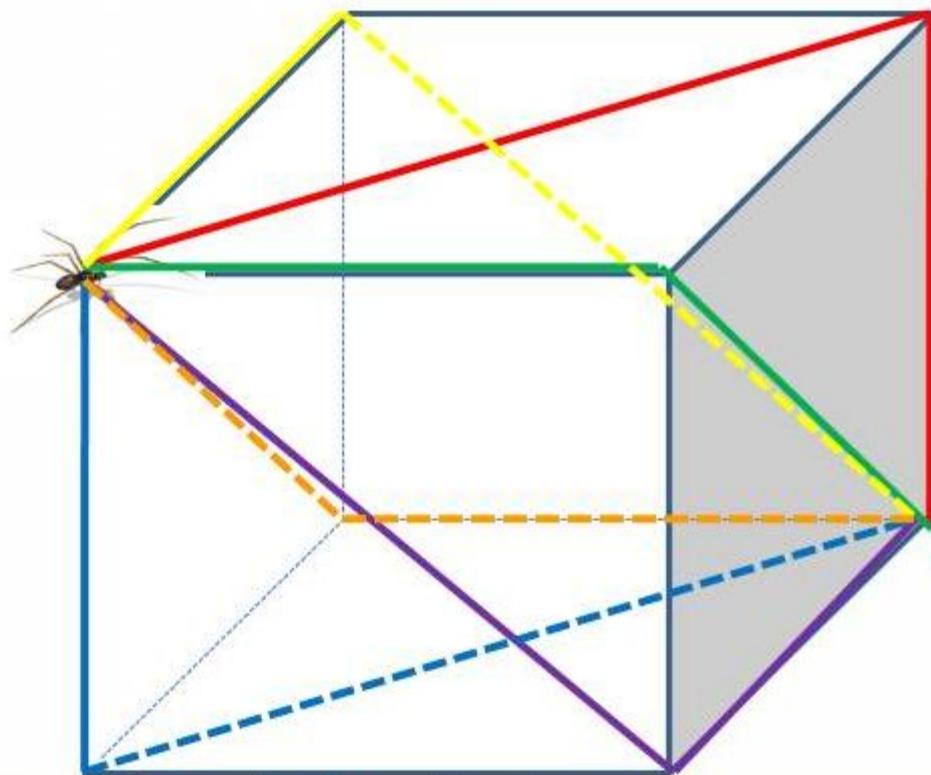
На развёртке куба расставьте фигуры так, чтобы на противоположные грани попали: круг и треугольник; квадрат и ромашка; яблоко и лист.



Занимательная задача

В противоположных вершинах куба сидят паук и муха. Каким кратчайшим путём паук сможет доползти до мухи?

Сколько таких путей?



$y = \cos$

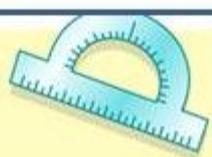
- $2 \times 2 = 4$
- $3 \times 3 = 9$
- $4 \times 4 = 16$
- $5 \times 5 = 25$
- $6 \times 6 = 36$
- $7 \times 7 = 49$
- $8 \times 8 = 64$
- $9 \times 9 = 81$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$\sin 90^\circ = 1$



$$\begin{cases} x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

