

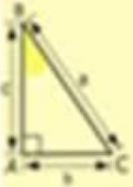
Урок – путешествие по математике в 1- Д классе

Автор: Шанина Е.
Н.



Девиз урока

Мы пришли сюда учиться,
Не лениться, а трудиться.
Работаем старательно,
Слушаем внимательно.



$$\begin{array}{r} 1500 \\ \times 42 \\ \hline 3000 \\ 6000 \\ \hline 63000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} \quad a^2 + b^2 = c^2$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(a^2 + b^2) / (a^2 + b^2) = a^2 + b^2$$



11, 13, 15, 17, 19,



5



7



3





5



7



3



M





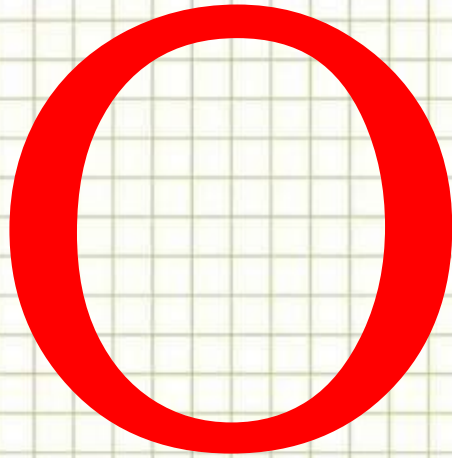
5



7



3







5



7



3



Магический квадрат

5		3
	18	
4		8



5



7



3



Магический квадрат

5	10	3
9	18	7
4	6	8



5



7



3



Λ



Гимнастик

а

для глаз



* Закройте левой рукой левый



з,

усть от

• Наблюда



точками

правым п

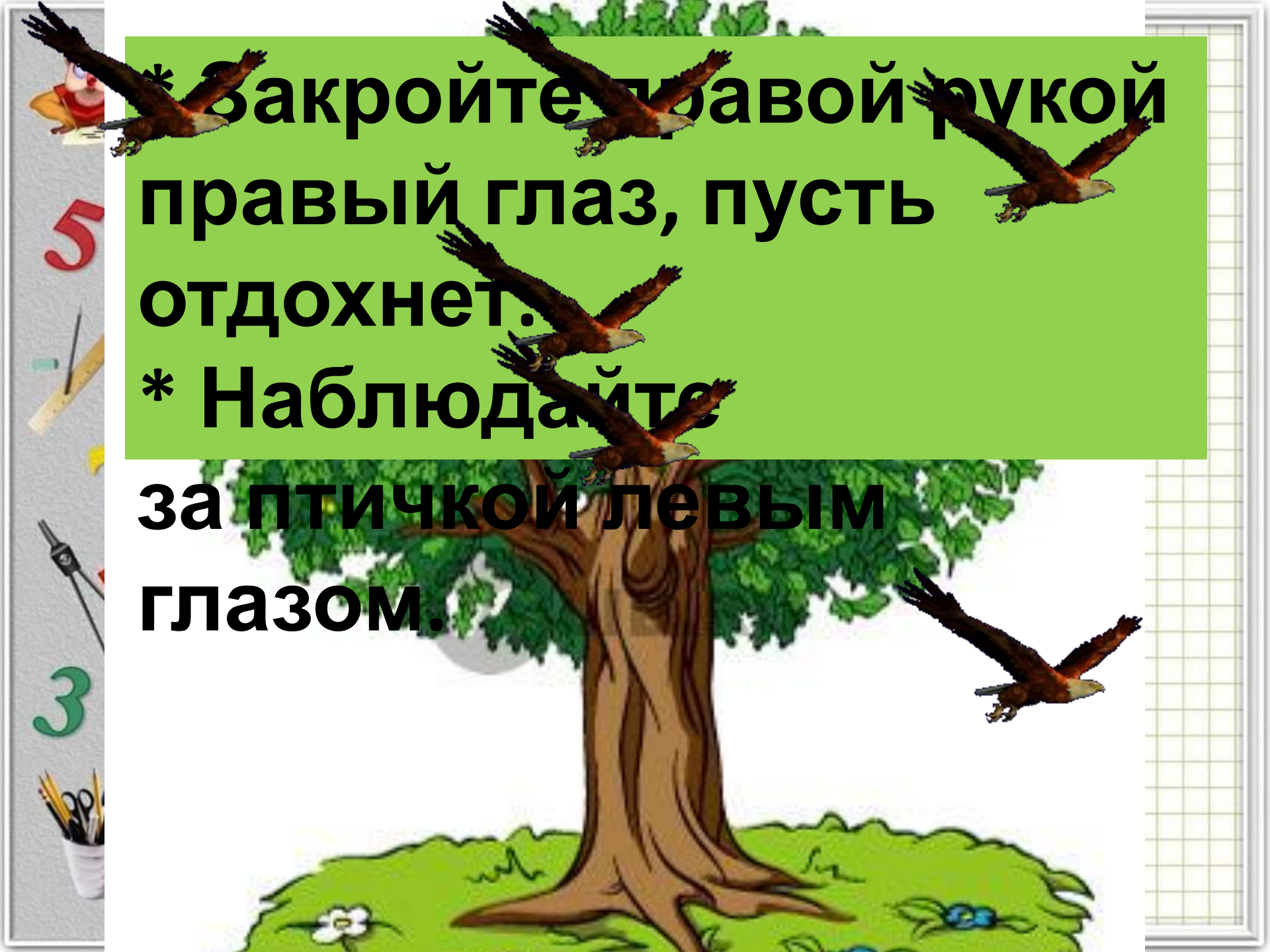


Молодцы



!





*** Закройте правой рукой
правый глаз, пусть
отдохнет.**

*** Наблюдайте
за птичкой левым
глазом.**

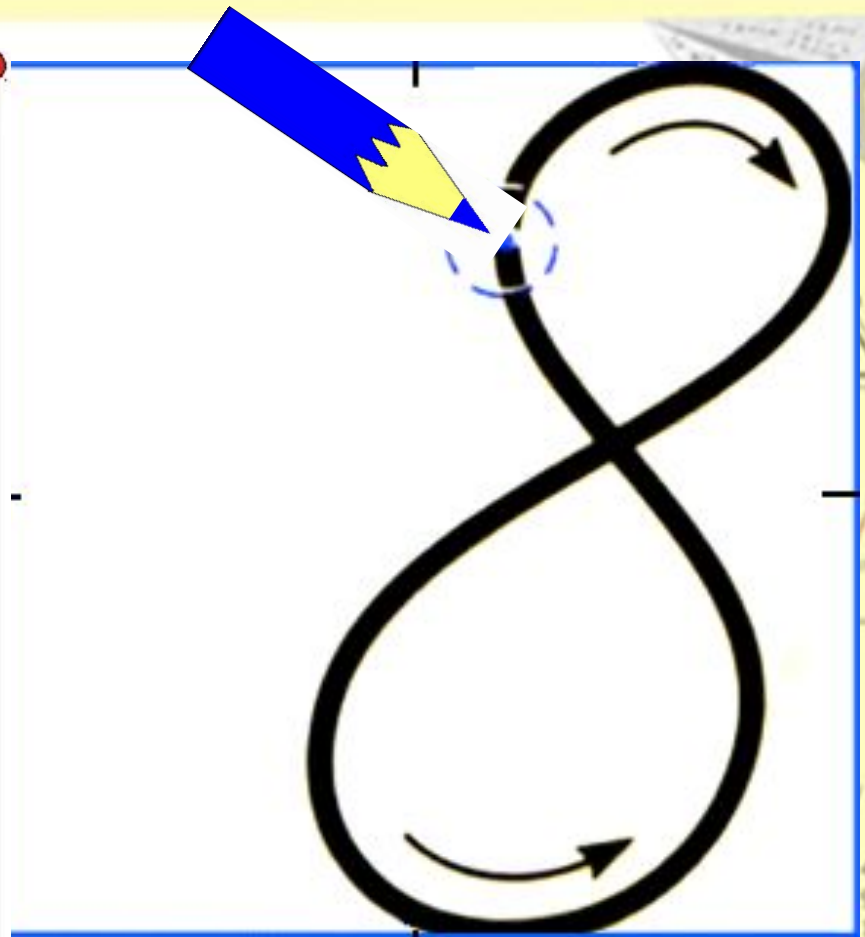
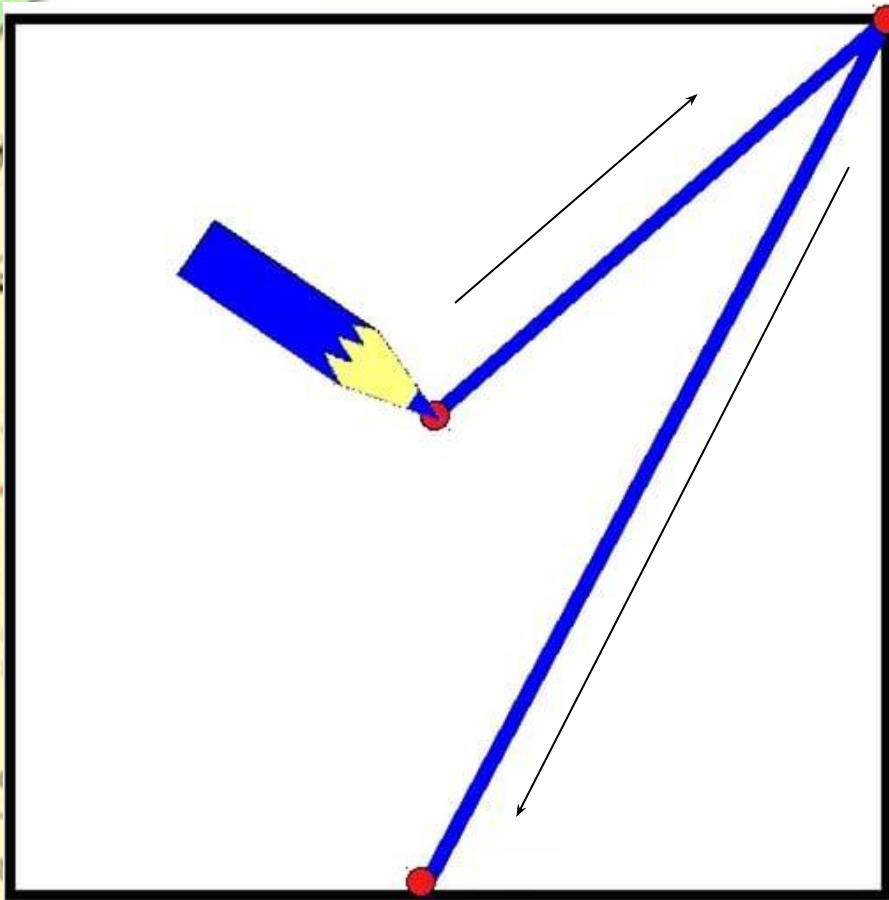
А теперь, пускай глаза
отдохнут

1. Разогрейте
ручки



2. Приложите теплые
ручки
к закрытым глазам
Сосчитайте до 10.





5	5	=	25
6	6	=	36
7	7	=	49
8	8	=	64
9	9	=	81



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

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

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \end{cases}$$

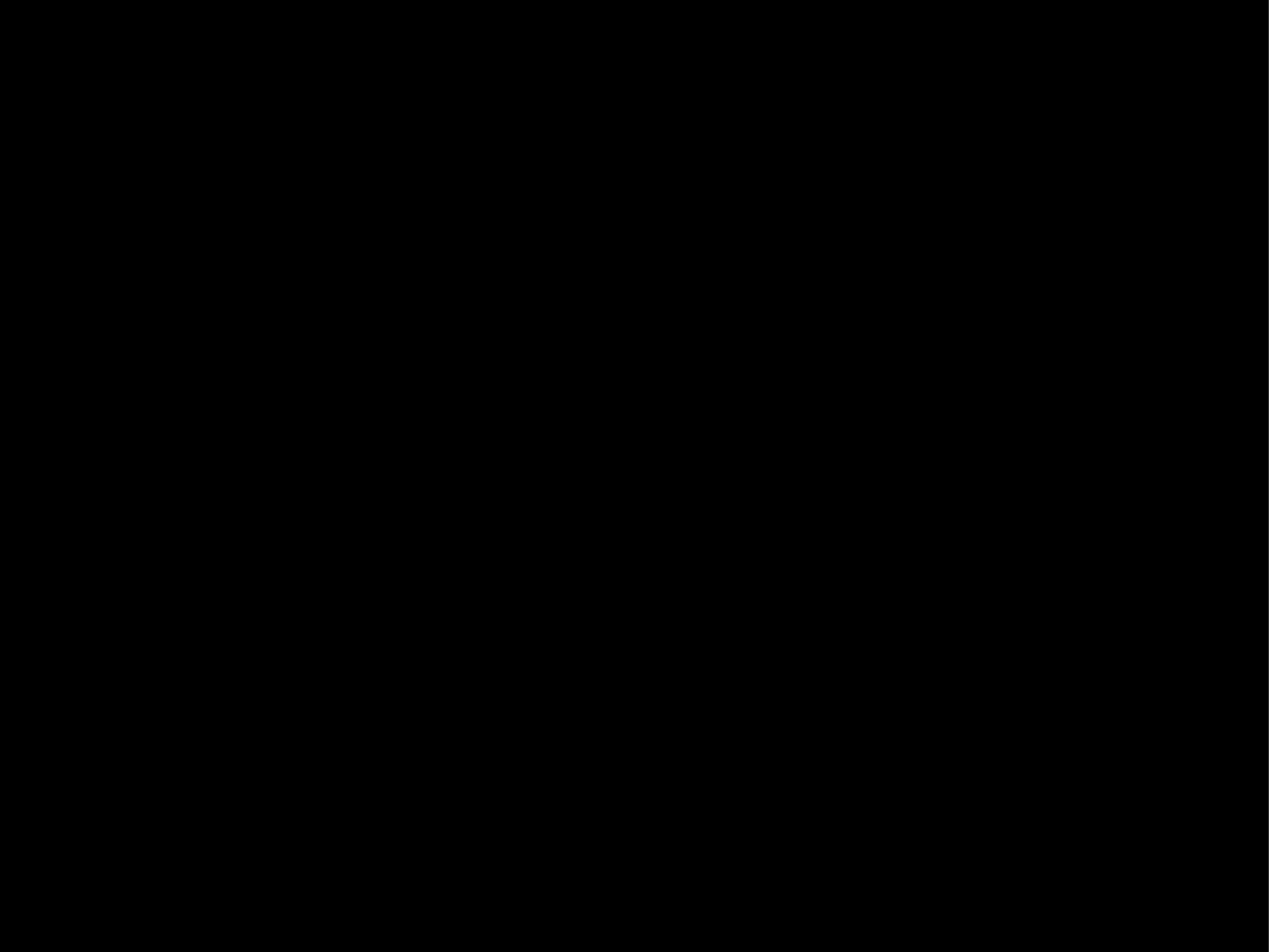
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$\frac{x}{y} = 70$$

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



O





Игра «Да – нет»

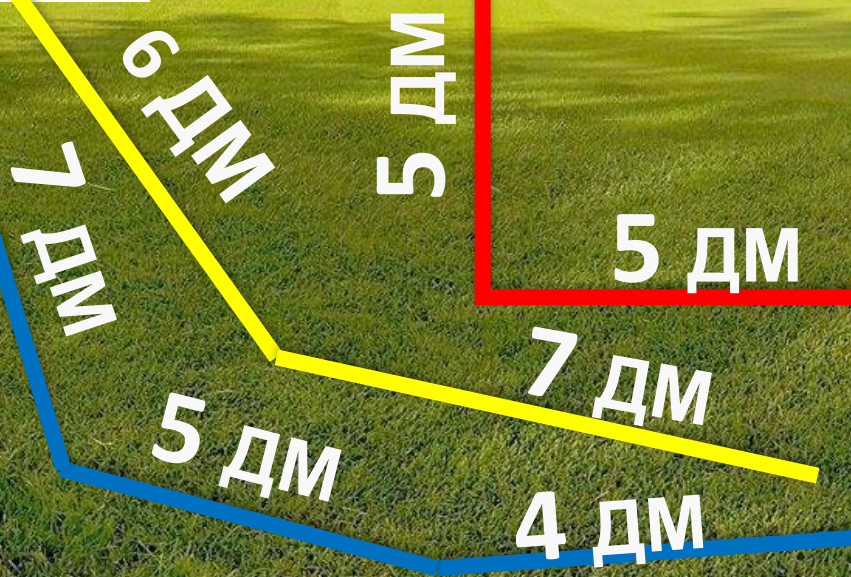
- На руках и ногах 20 пальцев?
- В году 12 месяцев?
- У 10 щенков 20 хвостиков?
- У двух лисичек 14 лапок?



Найди самый короткий путь.



5 дм



Самый короткий путь 13 ДМ.



6 ДМ

7 ДМ



Д



$18 - 10$ **Р**

$14 - 10$ **В**

$7 + 6$ **Б**

$12 + 6$ **Й**

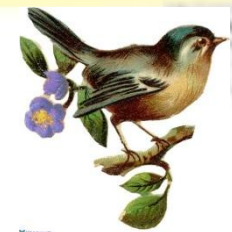
$19 - 8$ **О**

$15 - 8$ **О**

$10 + 5$ **Е**

В	О	Р	О	Б	Е	Й
5	7	8	11	13	15	18





$$\begin{array}{r} 1500 \\ \times 42 \\ \hline 3000 \\ 6000 \\ \hline 105000 \end{array}$$



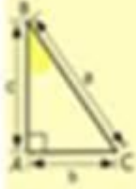
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} \quad \frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ \hline x = 70 \end{cases}$$

$$(x_1, y_1)(x_2, y_2) = x^2 - y^2$$



$$y = \cos$$

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



Задача

Было – 6

Прилетело – 5

Стало?

Решение

$6 + 5 = 11$

Ответ: всего 11 воробушков.



$$\begin{array}{r} 1500 \\ + 42 \\ \hline 210 \\ + 84 \\ \hline 2940 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} \quad a^2 + b^2 = c^2$$

$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(a^2 + b^2) / (c^2) = a^2 + b^2$$





5



7



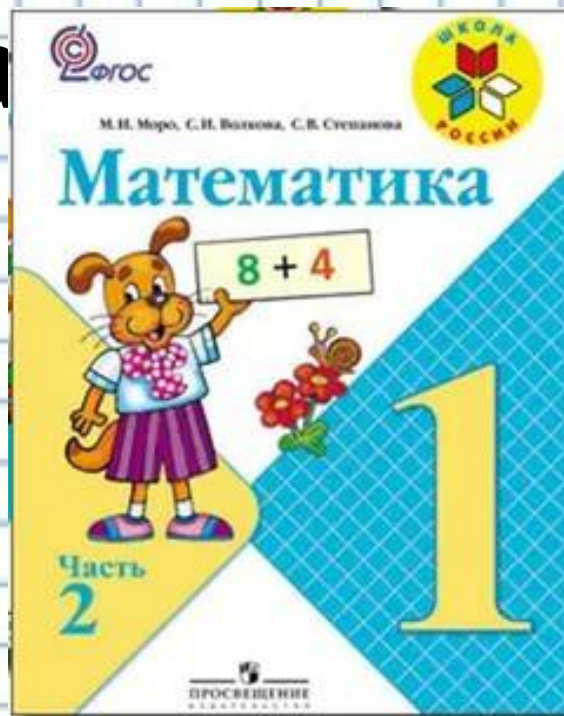
3



Ц



Самостоятельная работа



Учебник с. 76, №5

Ы

МОЛОДЦЫ



Lola31



