



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.



$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 5000 \\ 10000 \\ \hline 105000 \end{array}$$



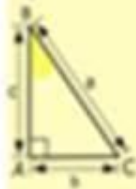
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} \quad \frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

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



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

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



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





5



7



3



11, 13, 15, 17, 19,





5



7



3



M





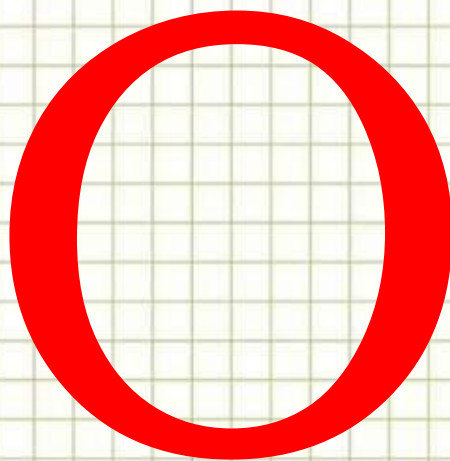
5



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

3,

усть от

• Наблюдайте глазами

правым глазом

Молодцы

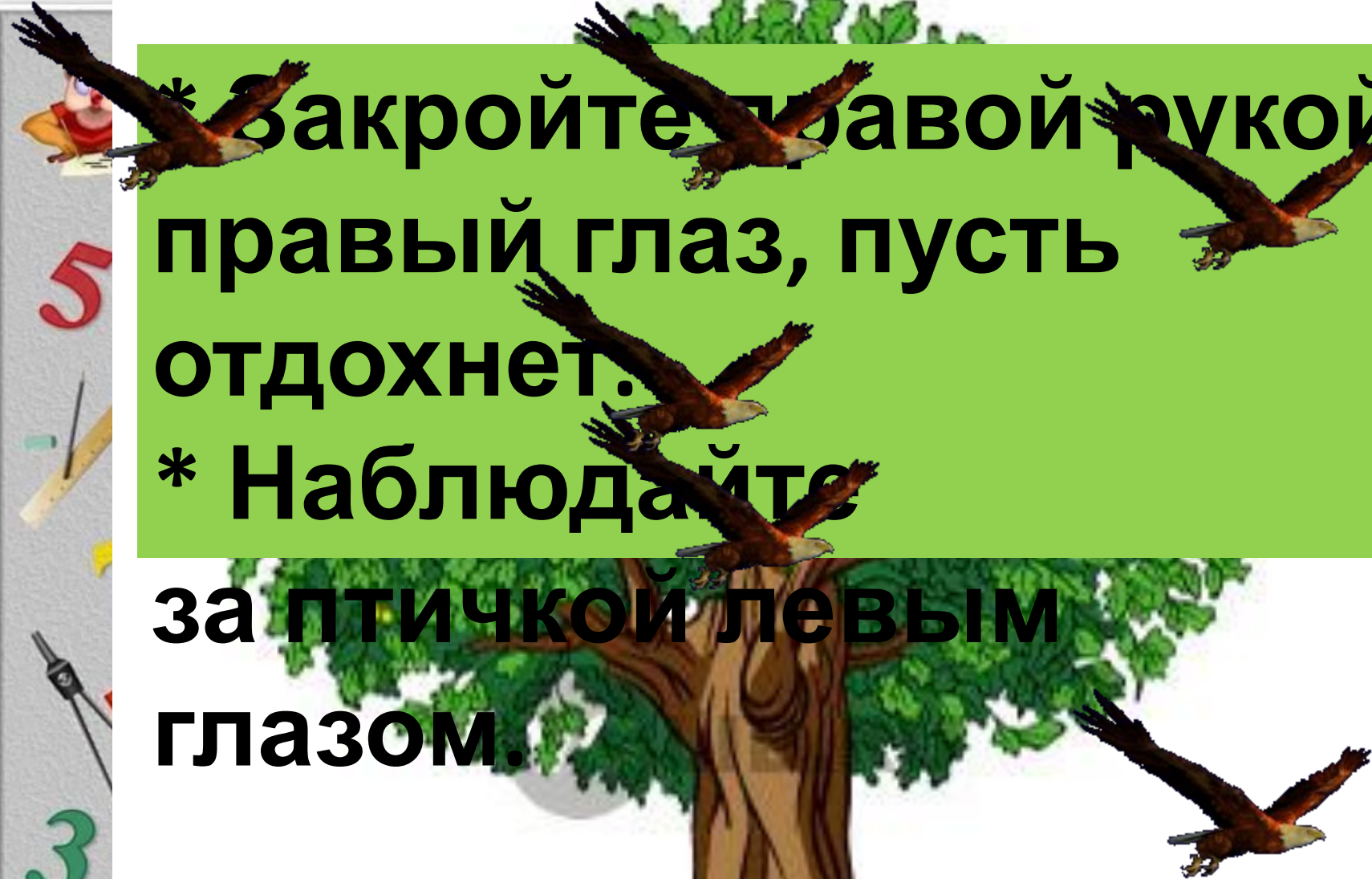
!





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

*** Наблюдайте
за птичкой левым
глазом.**



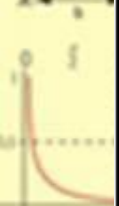
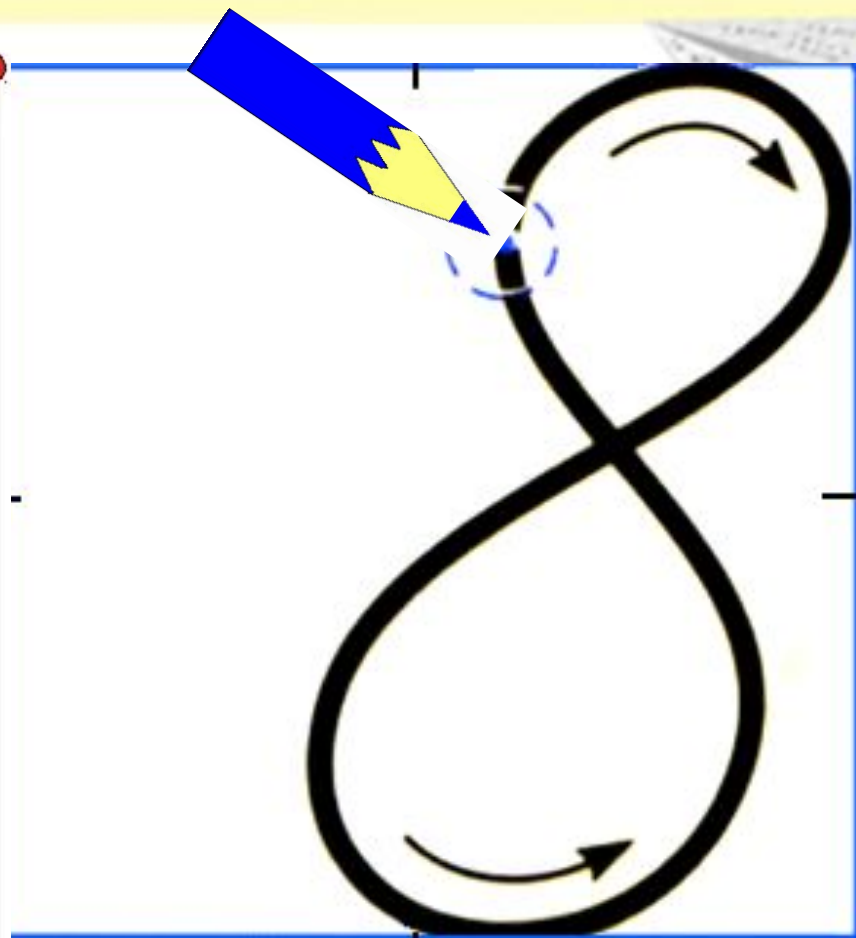
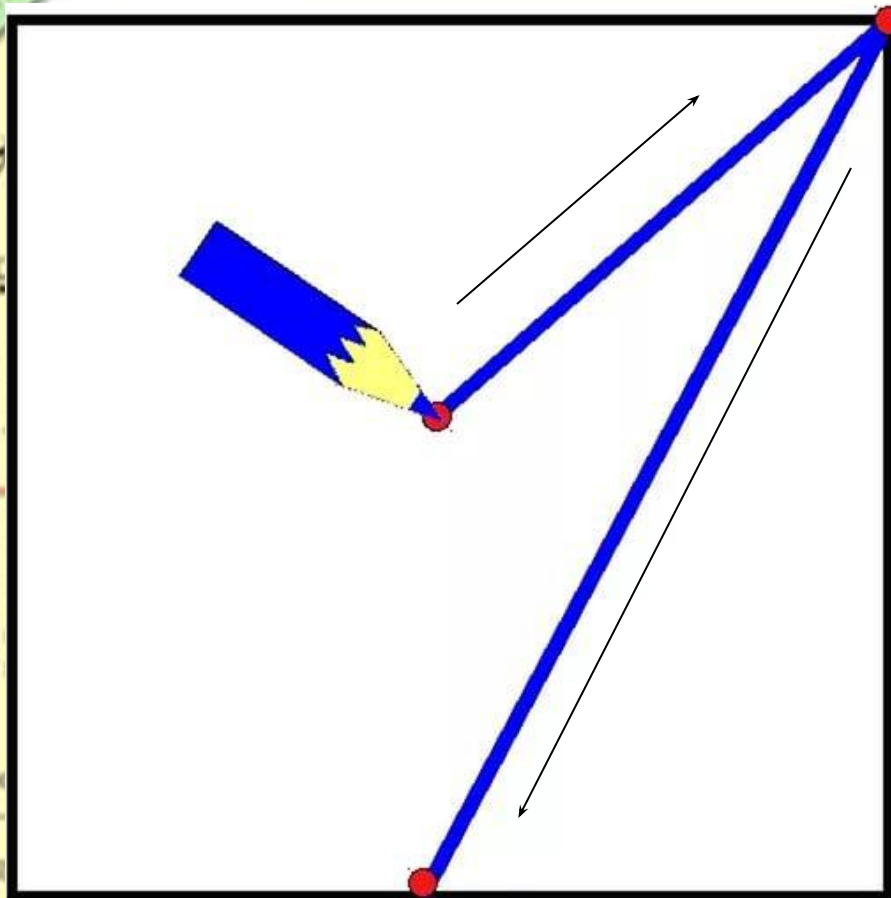
А теперь, пускай глаза
отдохнут

1. Разогрейте
ручки



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





$$y = 1/x$$

$$\frac{a^2 + b^2}{c^2} = \frac{a^2}{c^2} + \frac{b^2}{c^2}$$



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

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

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



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

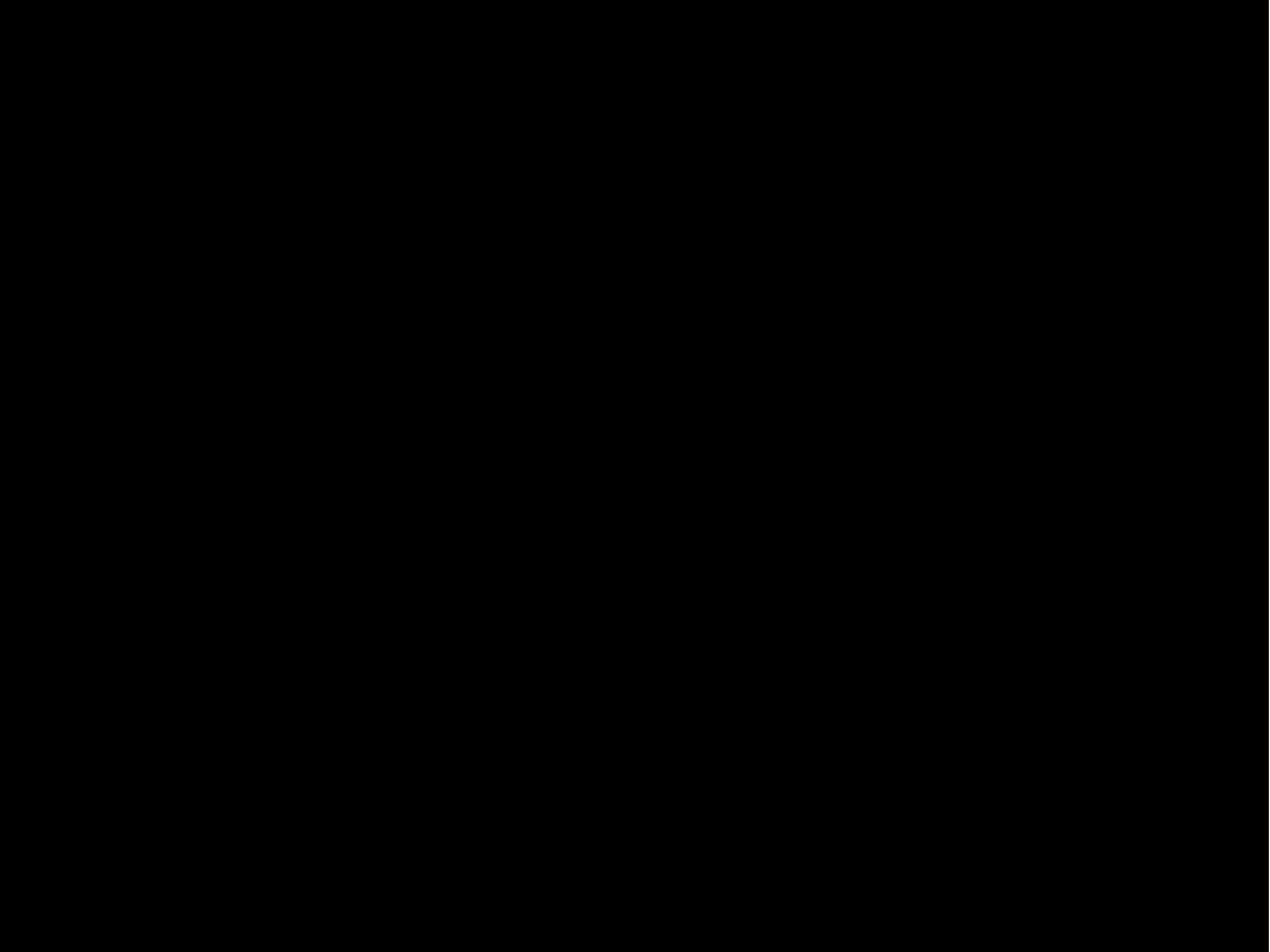
$$\begin{cases} y = 1 \\ x = 25 + 45 \end{cases}$$

$$(a+g)/(a-g) = a^2 - g^2$$



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

O



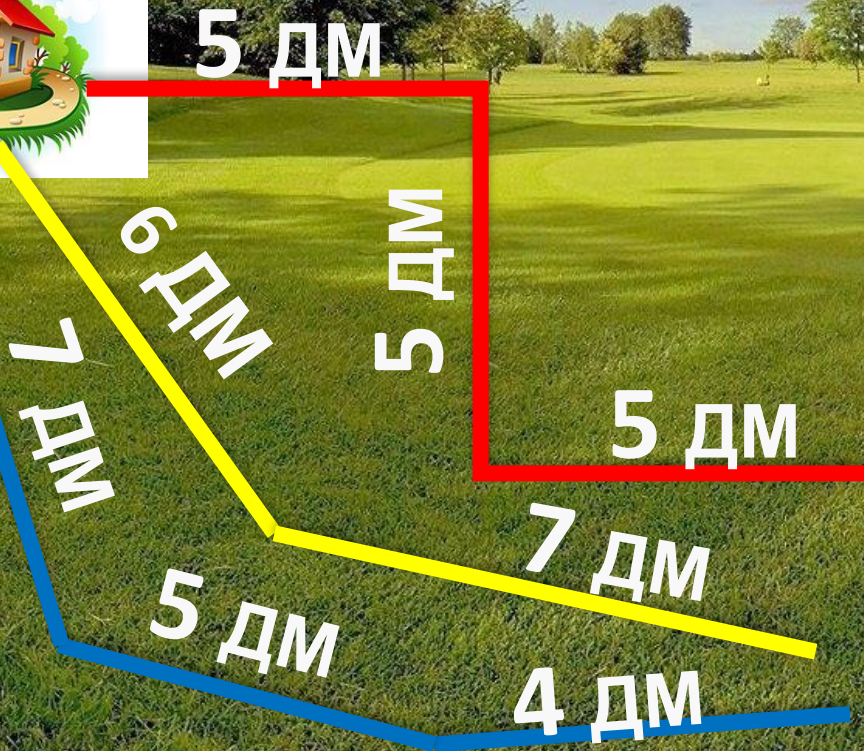


Игра «Да – нет»

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



Найди самый короткий путь.



Самый короткий путь 13 ДМ.

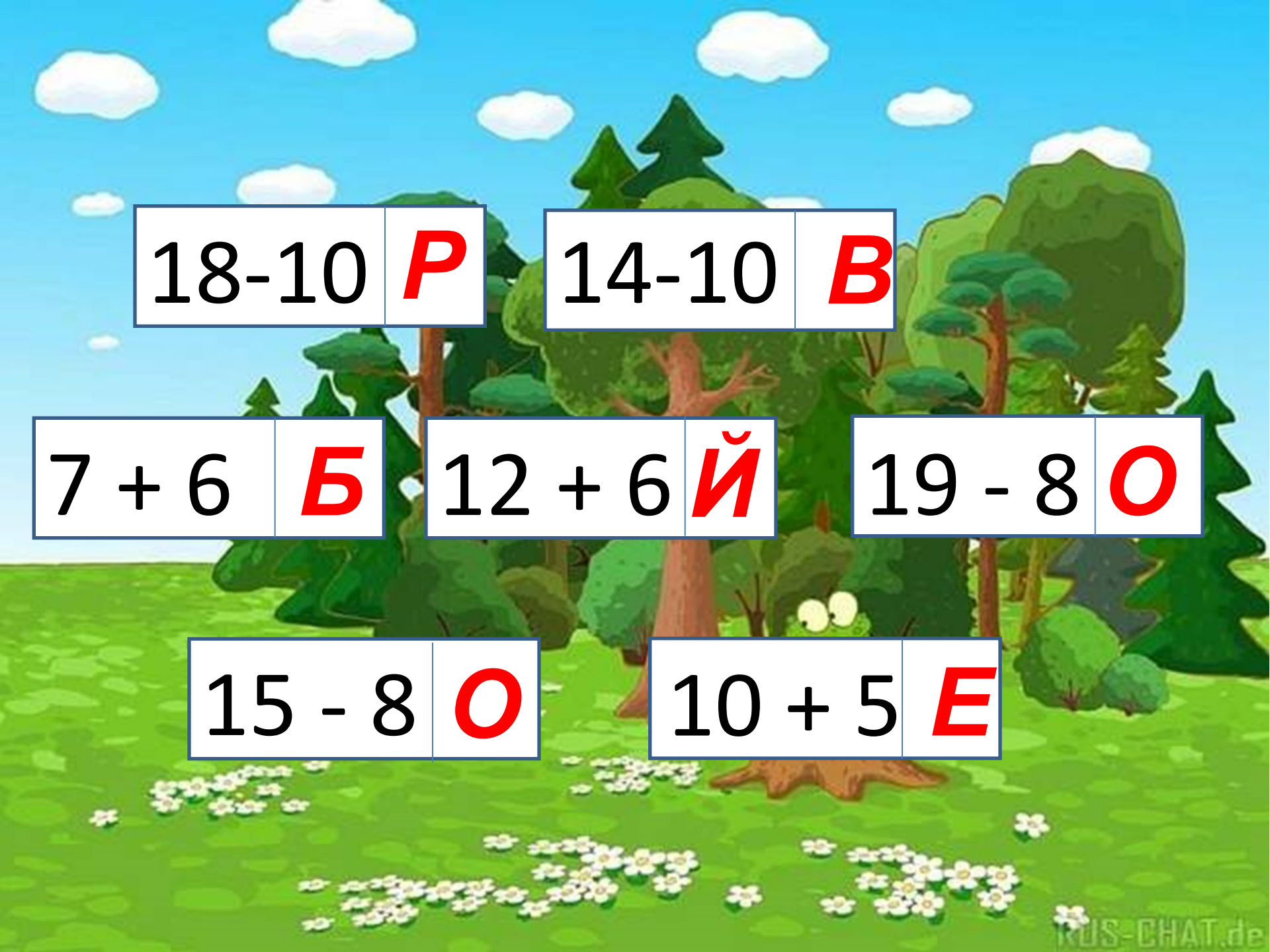


6 ДМ

7 ДМ



Д

A vibrant, cartoon-style illustration of a forest scene. In the background, there are several green trees of varying shapes and sizes under a bright blue sky with fluffy white clouds. The foreground is a lush green field with scattered white daisies. Overlaid on this scene are six white rectangular boxes, each containing a math problem and a red Cyrillic letter. The boxes are arranged in three rows: the top row has two boxes, the middle row has three boxes, and the bottom row has two boxes. $18 - 10$

Р

$14 - 10$

В

$7 + 6$

Б

$12 + 6$

Й

$19 - 8$

О

$15 - 8$

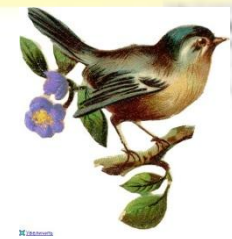
О

$10 + 5$

Е

В	О	Р	О	Б	Е	Й
5	7	8	11	13	15	18





$$\begin{array}{r} 1500 \\ \times 42 \\ \hline 3000 \\ 6000 \\ \hline 150000 \end{array}$$



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

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

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



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

$$(a+g)/(a-g) = \frac{a^2 - g^2}{a^2 - g^2}$$



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



Задача

Было – 6

Прилетело – 5

Стало?

Решение

$$6 + 5 = 11$$

Ответ: всего 11 воробушков.



5



7



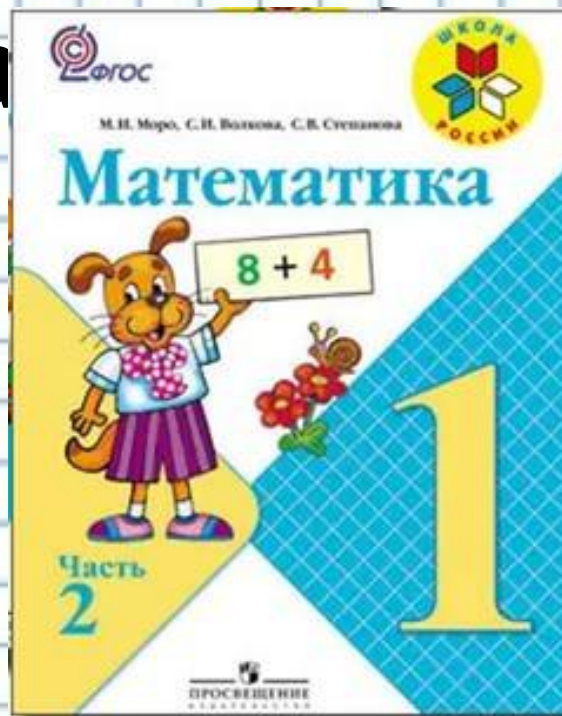
3



Ц



Самостоятельная работа



Учебник с. 76, №5

Ы

Молодцы

