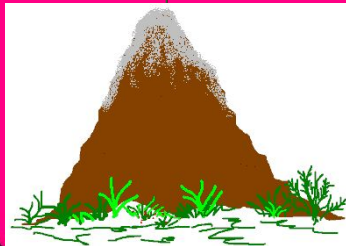
A scenic background image showing a sunset over a body of water. The sun is partially obscured by a mountain range in the distance, creating a silhouette effect. The sky is filled with dark, silhouetted clouds, and the water in the foreground is calm with some ripples. The overall color palette is dominated by oranges, yellows, and dark blues.

**На уроке интересно,
Дети все решают
вместе.**

**Чтобы нам умнее стать,
Мы готовы посчитать.**



Г
Е
О
М
Е
Т
Р
И
Я

Квадрат и прямоугольник

Цель и задачи урока:

- познакомимся со свойствами квадрата;
- вспомним свойства прямоугольника;
- узнаем отличие прямоугольника от квадрата;
- научимся чертить квадрат в тетради;
- будем учиться решать задачи на нахождение периметра квадрата;
- будем закреплять вычислительные навыки.

Лисьи ловушки





1 ловушка

**Какая фигура
называется
прямоугольником?**



Прямоугольник

- четырёхугольник;
- все углы прямые;
- противоположные стороны равны;
- большая сторона – длина
- меньшая сторона – ширина



2 ловушка

**Какая фигура
называется
квадратом?**

Равнина знаний



квартет



квадрига



квартал

ИЮНЬ							ИЮЛЬ						
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31					29	30	31				

АВГУСТ				СЕНТЯБРЬ			
	1	2	3	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28					

ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ			
	1	2	3	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		



квадрацикл





квадрат

- четырёхугольник;
- все углы прямые;
- все стороны равны



З ловушка

**Чем отличается квадрат
от прямоугольника?**



З ловушка

прямоугольник	квадрат
четырёхугольник	четырёхугольник
все углы прямые	все углы прямые
противоположные стороны равны	все стороны равны

ФИЗМИНУТКА

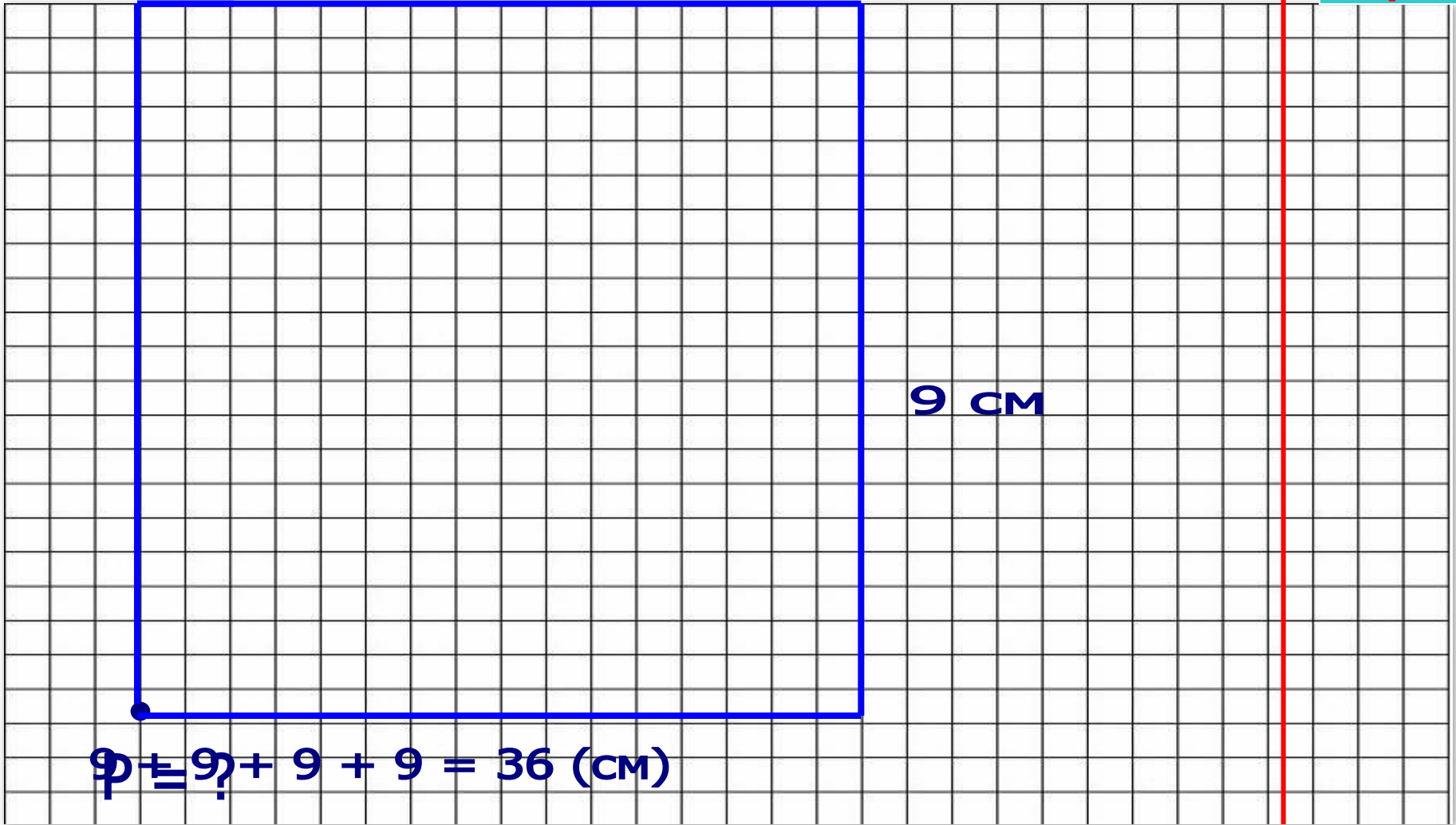


**Мы работали отлично,
Отдохнуть не прочь сейчас,
И зарядка к нам привычно
На урок приходит в класс**

Начертить квадрат со стороной 9 см. Найти его периметр.

Дом мод

Карта



Рыбалка



$$\begin{array}{r} + 38 \\ + 24 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 75 \\ - 26 \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 14 \\ + 26 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 82 \\ - 79 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 27 \\ + 73 \\ \hline 100 \end{array}$$

Запутанные дорожки

$$4 + X = 64$$

$$X = 64 - 4$$

$$\underline{X = 60}$$

$$4 + 60 = 64$$

$$64 = 64$$

$$X - 12 = 20$$

$$X = 20 - 12$$

$$\underline{X = 8}$$

$$8 + 12 = 20$$

$$20 = 20$$

$$17 - X = 10$$

$$X = 17 - 10$$

$$\underline{X = 7}$$

$$17 - 7 = 10$$

$$10 = 10$$

Вопросы для обсуждения.

- Что общего у квадрата и прямоугольника?
- Чем отличаются прямоугольник и квадрат?
- Какая фигура называется квадратом?

Домашнее задание.

- Стр. 34 №3 и ?.



Счастливого пути!

