

МАТЕМАТИК

а

2 КЛАСС

УЛЫБНИСЬ





**Будьте
внимательн
ы! И у вас
всё
получится!**



План урока

*На уроке нас сегодня ждут
великие дела...*



4, 27, 83, 9, 16, 5, 72, 31, 94

4, 9, 5

27, 83, 16, 72, 31, 94.

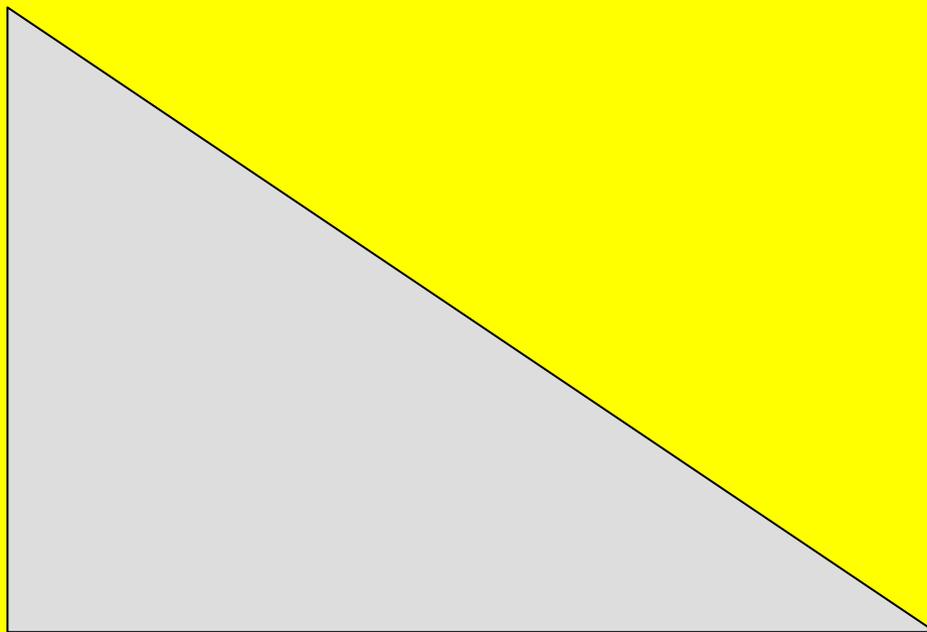
$$60 + 8 =$$

$$68 - 60 =$$

$$68 - 8 =$$

$$30 + (5 + 2) =$$

$$90 - (6 + 4) =$$



4см, 5см, 6см

$P=?$ см

Периметр – это сумма длин всех сторон фигуры.

**Слагаемое, уменьшаемое,
разность, слагаемое,
вычитаемое, сумма.**

Свойства

сложение
слагаемое
слагаемое
сумма

вычитание
уменьшаемое
вычитаемое
разность

Тема урока: «Свойства сложения»

Работа по теме урока

$$30+8 = 8+30$$

$$7+10 = 10+7$$

Вывод 1 :

От перестановки мест
слагаемых сумма не
изменяется.



$$50 + 8 = * + 50$$

$$5 + 40 = 40 + *$$

$$* + 8 = 8 + 2$$

Переместительное свойство сложения

$$a + b = b + a$$

$$6+7+8+9+3+4+1+2=$$

Найди значение выражения.

Вычисли сумму трёх слагаемых по – разному



$$(5 + 3) + 2 = 10$$



$$5 + (3 + 2) = 10$$


$$(5 + 3) + 2 = 5 + (3 + 2)$$

Вывод 2:

**Результат сложения не
изменится, если соседние
слагаемые заменить их
суммой.**



Сочетательное свойство сложения

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

Переместительное свойство сложения

$$a + b = b + a$$

Сочетательное свойство сложения

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$



Найдите значение

выражения

$$6 + 7 + 8 + 9 + 3 + 4 + 1 + 2 = 40$$

Найдите более удобный способ

решения

$$(6 + 4) + (7 + 3) + (8 + 2) + (9 + 1) = 40$$

Вывод 3:

Можно складывать числа в любом порядке, как удобно.



$$3+(2+1)=(3+2)+1$$

$$15+18=18+15$$



$$21-17=17-21$$

$$46+0=46$$



$$4+9=13$$



Найдите значение выражения

$$6 + 9 + 4 + 1 =$$

$$(6+4)+(9+1)= 20$$

Найдите значение выражения

$$17+8+3+2 =$$

$$(17+3)+(8+2)= 30$$

Проверь себя

40

30

20

70

100

30

100

50

50

Самостоятельная работа

$$15+8+2 =$$

$$6+60+14 =$$

$$7+9+3+1 =$$

$$1+39+20 =$$

$$12+10+8 =$$

$$6+5+4 =$$

Самостоятельная работа

$$15+8+2 = 15+(8+2)=25$$

$$6+60+14 = 60+(14+6)=80$$

$$7+9+3+1=(7+3)+(9+1)=20$$

$$1+39+20 = (1+39)+20=60$$

$$12+10+8 = (12+8)+10=30$$

$$6+5+4=(6+4)+5=15$$

Переместительное свойство сложения

$$a + b = b + a$$

Сочетательное свойство сложения

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

**Понял,
смогу научить другого**



Понял, но ...?

**Не понял, нужна
помощь**





Домашнее задание

C.45, №3, №

4

Спасибо за урок!



Покажи с помощью скобок, какие два слагаемых ты заменишь значением суммы, и найди значение каждого выражения:

$$30 + 40 + 7 = (30 + 40) + 7 = 77$$

$$30 + 4 + 6 = 30 + (4 + 6) = 40$$

$$20 + 70 + 2 = (20 + 70) + 2 = 92$$

$$40 + 6 + 3 = 40 + (6 + 3) = 49$$

$$60 + 30 + 8 = (60 + 30) + 8 = 98$$

$$60 + 5 + 4 = 60 + (5 + 4) = 69$$

Сравните

2 дм 1 см **12 см**

21 см 12 см

38 мин **1 час**

38 мин 60 мин

Анкетирование

- На уроке я работал
- Своей работой на уроке я
- За урок я
- Материал урока мне был
- Активно/пассивно
- Доволен/не доволе
- Устал/не устал
- Понятен/не понятен