



## Урок 56

Чем похожи записи слева и справа?

Чем отличаются?

$$40 + 50$$

$$40 - 1$$

$$6 + 20 - 0$$

$$(30 + 4) - 1$$

Выражения

$$40 + 50 = 90$$

$$40 - 1 = 39$$

$$6 + 20 - 0 = 26$$

$$(30 + 4) - 1 = 33$$

Равенства

Чем похожи равенства, записанные слева и справа? Чем отличаются?

$$40 + 4 = 44$$

$$50 = 60 - 10$$

$$30 = 30$$

Верные равенства

$$40 + 4 = 50$$

$$50 = 60 - 20$$

$$30 = 20$$

Неверные равенства

1. Выпиши сначала выражения, а затем — равенства.

$$30 + (12 + 8)$$

$$17 - 2 = 15$$

$$14 + 3$$

$$30 + (12 + 8) = 50$$

$$17 - 2$$

$$14 + 3 = 17$$

2. Выпиши верные равенства.

$$45 + 1 = 46$$

$$27 + 1 = 26$$

$$6 + 5 = 11$$

3. Вставь пропущенные числа, чтобы равенства стали верными.

$$? + 8 = 59 - 1$$

$$30 - ? = 28 + 1$$

$$72 - ? = 11 - 9$$

$$? + 45 = 40 + 6$$



4. Найди значения выражений.  
 $100 - (30 + 50)$      $(13 - 7) + 40$      $20 - (14 - 7)$
5. Сначала Арина 30 мин вышивала, а потом играла в куклы. На всё это у Арины ушёл 1 ч. Сколько минут Арина играла в куклы?
6. В автопарке было 50 новых автобусов. Их было на 20 больше, чем старых автобусов. Сколько в автопарке старых автобусов?
7. Из двух досок длинами 8 м и 6 м сделали скамейку. Осталось 3 м доски. Сколько метров досок пошло на скамейку?
8. Алесь составляет двузначные числа из цифр 4, 8 и 0 так, чтобы цифры в числах не повторялись.



Алесь говорит:

Можно составить шесть чисел.

Прав ли Алесь?

- ? Составь выражение и равенство, используя числа 4, 5 и 9.

1. Выпиши верное равенство.

$$(100 - 1) - 9 = 80$$

$$75 - (15 - 10) = 70$$

2. На первом этаже магазина 20 окон, а на втором — 30. Когда часть окон вымыли, осталось вымыть 10 окон. Сколько окон вымыли?



## Урок 57

Чем похожи записи слева и справа?

Чем отличаются?

$$27 = 27$$

$$12 + 6 = 18$$

Равенства

$$27 < 28$$

$$12 + 6 > 17$$

Неравенства

Чем похожи неравенства, записанные слева и справа? Чем отличаются?

$$52 > 40$$

$$40 + 20 < 70$$

Верные  
неравенства

$$52 < 40$$

$$40 + 20 > 70$$

Неверные  
неравенства

1. Прочитай выражение, равенство, неравенство.

$$64 = 60 + 4 \quad 48 - 40 \quad 10 < 6 + 9$$

2. Выпиши верные неравенства.

$34 < 49$

$72 + (9 - 8) > 72$

$62 + 1 < 60$

$7 < 7$

$36 - (3 + 3) < 10$

$10 > 25 - 20$

3. Вставь пропущенные числа, чтобы неравенства были верными. Сколько таких чисел можно подобрать для каждого неравенства?

$? + 1 < 5$

$7 - ? > 3$

$10 - ? > 5$

4. Сравни.

$50 - 1 ? 80 - 40$

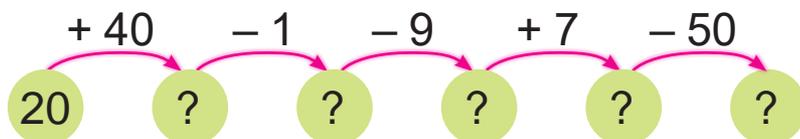
$(11 + 9) - 1 ? 8 + 7 + 5$

$86 - 6 ? 97 - 90$

$60 - (7 + 13) ? 36 + 1 + 1$



5. Вычисли.



6. Поезд идёт из Минска в Москву через Смоленск. На путь от Минска до Москвы поезду нужно 10 ч, а на путь от Минска до Смоленска — 5 ч. Сможет ли поезд доехать от Смоленска до Москвы за 3 ч?

7. От верёвки длиной 40 м сначала отрезали 20 м, а потом — ещё 8 м. Сколько метров верёвки осталось?

8. Начерти ломаную из трёх звеньев такой же длины, как длина отрезка.



9. В одной семье 2 сына, 2 отца, 2 дочери и 2 матери. Сколько человек в семье?



? Составь верные неравенства из чисел:

15

2

10

1. Выпиши верное неравенство.

$$42 + 1 + 1 < 48 - 8 \quad 11 - (9 - 4) > 13 - 9$$

2. Для школьной новогодней ёлки купили 60 синих, красных и жёлтых новогодних шаров. Красных шаров купили 20, жёлтых — 10. Сколько купили синих шаров?



## Урок 58

1. Найди значения выражений.

$9 + 6 - 1$

$12 - 3 - 2$

$14 - 5 + 4$

$9 + (6 - 1)$

$12 - (3 - 2)$

$14 - (5 + 4)$

$(9 + 6) - 1$

$(12 - 3) - 2$

$(14 - 5) + 4$

2. Расставь скобки так, чтобы равенства были верными.

$14 - 9 - 5 = 10$

$20 - 5 - 2 = 17$

$11 - 3 + 1 = 7$

$13 + 4 - 3 = 14$

3. Вычисли.

$33 - 3 + 70$

$100 - 1 - 90$

$58 - (10 + 40)$

$20 + 60 + 9$

$11 - 7 + 80$

$4 + (88 - 80)$

4. Составь выражения и найди их значения.

• К числу 80 прибавить разность чисел 17 и 9.

• Из числа 78 вычесть сумму чисел 69 и 1.

5. Расставь скобки так, чтобы неравенства были верными.

$10 - 2 + 3 > 12 - 5 + 5$

$14 - 4 + 2 < 15 - 9 - 6$

6. Сравни.

$1 \text{ м } ? 10 \text{ дм}$

$20 \text{ кг } ? 6 \text{ кг} + 14 \text{ кг}$

$100 \text{ см } ? 3 \text{ дм}$

$48 \text{ л } ? 100 \text{ л} - 50 \text{ л}$

$1 \text{ ч } ? 30 \text{ мин}$

$1 \text{ ч } ? 30 \text{ мин} + 40 \text{ мин}$

7. Составь и реши задачу. Составь две обратные задачи.





8. Прочитай условие задачи. Объясни выражения. Во время путешествия в первый день израсходовали 20 л бензина, а во второй — 30 л. Осталось 10 л бензина.

$$30 - 20$$

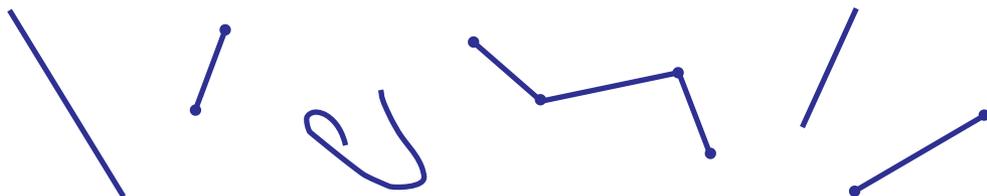
$$20 + 30$$

$$(20 + 30) + 10$$

$$(20 + 30) - 10$$

9. От дома до калитки 30 м. Мама вышла из дома и дошла до калитки. Потом она вернулась к дому, взяла забытый зонтик и опять подошла к калитке. Сколько всего метров прошла мама за это время?

10. Сколько прямых? Отрезков? Ломаных?



11. Зайчик прыгал через ступеньку с верхней ступеньки лестницы до нижней. Сколько ступенек у лестницы, если он насчитал 10 прыжков?



1. Найди значения выражений.

$$(46 - 6) + 20$$

$$77 - (16 - 9)$$

2. В зоомагазине было 30 хомячков. В субботу продали 10 хомячков, а в воскресенье — столько же. Сколько хомячков осталось?