

### Тесты по математике 3-4 класс для работы в группах или парах.

*Темы: Нумерация от 1 до 100. Сложение и вычитание чисел. Умножение и деление чисел. Арифметические действия над числами. Решение задач.*

Выбери правильный ответ ДА или НЕТ и обведи его. Обоснуй ответ (устно).

|                                                                  |    |     |
|------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1. Нуль – натуральное число?                                     | Да | Нет |
| 2. Если число 50 умножить на 0, получится 50?                    | Да | Нет |
| 3. Каждое последующее натуральное число на 1 больше предыдущего? | Да | Нет |
| 4. Делить на 0 можно?                                            | Да | Нет |
| 5. Число 34 больше 43?                                           | Да | Нет |
| 6. Если число умножить на 1 оно увеличится?                      | Да | Нет |
| 7. Числа 4, 20, 18, 50 чётные?                                   | Да | Нет |
| 8. Деление – операция, обратная умножению?                       | Да | Нет |
| 9. Умножение – это сложение одинаковых слагаемых?                | Да | Нет |
| 10. При вычитании уменьшаемое всегда больше разности?            | Да | Нет |

Найди и зачеркни лишнее. Обоснуй ответ (устно).

1. Первый множитель, второй множитель, сумма, произведение.
2. Вычитаемое, уменьшаемое, разность, частное.
3. Делимое, делитель, частное, разность.
4. 0, 2, 55, 10.
5. дм, см, мм, литр
6. 1, 60, 7, 9.
7. 12, 18, 14, 21.
8. Объём, длина, площадь, ширина.
9. Первое слагаемое, второе слагаемое, произведение, сумма.
10. 12, 55, 95, 104

Темы: Множество. Подмножество. Высказывания. Пересечение множеств. Объединение множеств.

Выбери и обведи правильный ответ ДА или НЕТ его или зачеркни не верный. Обоснуй ответ (устно).

|                                                                               |    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1. Элементы множества –это предметы, из которых состоит множество?            | Да | Нет |
| 2. Множество – это группа предметов или живых существ, собранных вместе?      | Да | Нет |
| 3. Крыло ласточки является элементом множества птиц?                          | Да | Нет |
| 4.Можно ли множество задать путём перечисления?                               | Да | Нет |
| 5. В объединение множеств входят все элементы, принадлежащие этим множествам? | Да | Нет |
| 6. Пересечением называют общую часть множеств?                                | Да | Нет |
| 7. Подмножество – это часть множества?                                        | Да | Нет |
| 8. Чтобы задать множество надо назвать любые предметы.                        | Да | Нет |
| 9. Высказываниями называют верные и неверные предложения.                     | Да | Нет |
| 10. Для задания множества можно выделить общее свойство всех элементов.       | Да | Нет |

Найди и зачеркни лишнее слово. Обоснуй ответ (устно).

1. Найди и зачеркни лишнее слово

Лето, осень, март, весна

2. Найди и зачеркни лишнее слово

Помидор, малина, клубника, ежевика.

3. Найди и зачеркни лишнее слово

Санкт-Петербург, Россия, Париж, Севастополь.

4. Зачеркни лишнее выражение

25:4, 19:6, 36:6

5. Зачеркни лишний элемент в множестве решений неравенства  $35 < k < 39$   
 $\{36, 37, 38, 39\}$

6. Зачеркни лишний элемент в множестве решений неравенства  $B+380 < 385$   
 $\{1,2,3,4,5\}$
7. Зачеркни лишнее неравенство  
 $4 < x < 8$ ;  $9 < x < 10$ ;  $8 \leq x \leq 11$
8. Зачеркни лишний элемент множества  
морж, чайка, лебедь, страус.
9. Зачеркни лишний элемент множества  
берёза, осина, подосиновик, сосна.
10. Зачеркни элемент, не принадлежащий множеству диких и домашних  
зверей  
Собака, медведь, петух, лисица.