**Итоговый тест по математике**

**Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фамилия, имя ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1 вариант.**

А1.В каком числе десятков меньше, чем единиц?

1. 32
2. 40
3. 89
4. 99

А2.Чему равны 3 дм?

1. 3 м
2. 30 см
3. 30 мм
4. 3 см

А3.Какая из величин меньше 12 см?

1. 2 дм
2. 1 м
3. 23 см
4. 1 дм

А4. Решением, какого уравнения является число 43?

1. Х- 60 =1
2. 43- Х= 43
3. Х+ 17= 60
4. Х- 50= 7

А5. Какое из чисел является решением уравнения Х- 17= 38 ?

1. 21
2. 55
3. 45
4. 12

А6. Найди значение выражения (35 + 55) -47

1. 33
2. 51
3. 43
4. 57

А7. Реши задачу.

*Винни-Пух разложил 9л меда в три бочонка. Сколько литров меда входит в каждый бочонок?*

1. 9+3 =12 (л)
2. 9-3=6 (л)
3. 9\*3=27 (л)
4. 9:3=3 (л)

А8. Реши задачу.

*Гномик подарил двум бельчатам по 6 шишек. Сколько шишек подарил гномик бельчатам?*

1. 6+2=8 (ш)
2. 6-2=4 (ш)
3. 6\*2=12 (ш)
4. 2\*6=12 (ш)

А9. Найди периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 4 см

1. 6 см
2. 8 см
3. 10 см
4. 12 см

А 10. Укажи верное равенство.

1. 9+8=16
2. 8+8=17
3. 7+6=13

А 11. Сумму 19 и 8 увеличить на 10

1. 21
2. 37
3. 17

А12. Укажи прямоугольник.

1

4

3

2

1

.

2. 3. 4.

1. 1,2
2. 2
3. 1
4. 3
5. 2, 4

**В13**. Найди периметр квадрата со стороной 3 см

1. 3+4
2. 3\*4
3. (3+3)\*4
4. (3+3)\*2

**В14.** Укажи выражение, которое **не подходит** для решения этой задачи.

На блюдце лежат 7 пирожков с капустой и 3 пирожка с повидлом. Оля съела 2 пирожка. Сколько пирожков осталось?

1. 7 – (3+2)
2. (7+3) - 2
3. 7+3 – 2

**В15.** Маша задумала число. Она увеличила его на 40 и получила 60. Какое число задумала Маша?

1. 30
2. 20
3. 100

**С16.** Определи нужное число.

Какое из данных чисел нужно записать в окошке, чтобы значение полученного выражения было верным. +6 <15.

1. 20
2. 10
3. 7

**С17.** Бабушка сорвала с первой грядки столько же огурцов, сколько и со второй. Сколько огурцов бабушка сорвала с первой грядки, если всего у неё было 20 огурцов?

1. 2 огурца
2. 5 огурцов
3. 10 огурцов

**Итоговый тест по математике**

**Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Фамилия, имя ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2 вариант.**

А1.В каком числе десятков больше, чем единиц?

1. 13
2. 20
3. 58
4. 89

А2.Чему равны 5 дм?

1. 5 м
2. 50 см
3. 50 мм
4. 5 см

А3.Какая из величин больше 30 дм?

1. 60 см
2. 4 м
3. 70 мм
4. 3 м

А.4. Решением, какого уравнения является число 52?

1. Х- 18 =70
2. 93- Х= 41
3. Х+ 10= 42
4. Х- 30= 82

А5. Какое из чисел является решением уравнения Х- 25= 37 ?

1. 12
2. 42
3. 52
4. 62

А6. Найди значение выражения 95- (32-12)

1. 46
2. 75
3. 70
4. 80

А7. Реши задачу.

***В школу привезли 3 коробки печенья по 9 кг в каждой. Сколько килограммов печенья привезли в школу?***

1. 9+3=12 (кг)
2. 9-3=6 (кг)
3. 9\*3=27 (кг)
4. 9:3=3 (кг)

А8. Реши задачу.

***10 кг картофеля разложили в 2 мешка поровну. Сколько килограммов картофеля в каждом мешке?***

1. 10+2=12 (кг)
2. 10-2=8 (кг)
3. 10\*2=20 (кг)
4. 10:2=5 (кг)

А9. Найди периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 2 см

1. 5 см
2. 6 см
3. 8 см
4. 10 см

А 10. Укажи верное равенство.

1. 17- 8=8
2. 14-9 =6
3. 24 -7= 17
4. 21- 3=17

А 11. Разность чисел 31 и 8 увеличить на 10

1. 23
2. 33
3. 49

А12.Укажи прямоугольник

1

4

3

2

1

2. 3. 4.

1. 1
2. 2,4
3. 1,2
4. 3
5. 4

**В13**. Найди периметр квадрата со стороной 2 см

1. 2+4
2. 2\*4
3. (2+2)\*4
4. (2+2)\*2

**В14.** Укажи выражение, которое **не подходит** для решения этой задачи.

На улице играли 10 девочек и 6 мальчиков. 3 детей ушли домой. Сколько детей осталось на улице?

1. 10 – (6+3)
2. (10+6) - 3
3. 10+6 – 3

**В15.** Маша задумала число. Она уменьшила его на 30 и получила 60. Какое число задумала Маша?

1. 30
2. 20
3. 90

**С16.** Определи нужное число.

Какое из данных чисел нужно записать в окошке, чтобы значение полученного выражения было верным. - 6 >15.

1. 20
2. 10
3. 37

**С17**.Ваня сорвал с одного дерева столько же оре­хов, сколько и с другого. Когда он сосчитал орехи, то их у него оказалось 18. Сколько орехов мальчик сорвал с первого дерева?

1. 10 орехов
2. 9 орехов
3. 8 орехов

**Критерии оценивания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | А11 | А12 | В13 | В14 | В15 | С16 | С17 |
| баллы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |

**Итого: 24 б.**

**24 б. – «5»**

**23б. -18 б. - «4»**

**17б.-10 б.-«3»**

**меньше 10 б.- «2»**

**Ключи**

1 вариант

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | А11 | А12 | В13 | В14 | В15 | С16 | С17 |
| ответы | **3** | **2** | **4** | **3** | **2** | **3** | **4** | **3** | **4** | **3** | **2** | **1** | **2** | **1** | **2** | **3** | **3** |

2 вариант

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | А11 | А12 | В13 | В14 | В15 | С16 | С17 |
| ответы | **4** | **2** | **2** | **2** | **4** | **2** | **3** | **4** | **4** | **3** | **2** | **3** | **2** | **1** | **3** | **3** | **2** |