**Итоговая контрольная работа по математике**

**обучающего(ей)ся**

**9 класса**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\*Внимание! Во всех вопросах только один правильный ответ.**

1. **Для упаковки подарка необходим прямоугольный лист бумаги. Найдите площадь данного листа, если его стороны 4 дм и 9 дм.**
2. 13 дм
3. 26 дм
4. 36 дм2
5. 26 дм2

**2. Найди длину забора для участка прямоугольной формы, если его длина 7 м, а ширина-5 м.**

1. 12 м
2. 24м
3. 35м
4. 24 кв.м

**3. Определите, какое число нужно вставить, чтобы получилось верное равенство:**

**302129 + = 605389**

1. 303260
2. 302260
3. 303270
4. 303160

**4. Выполните действие: 5 кг 137 г \* 4 =**

1. 20,448 кг
2. 21,48 кг
3. 201,48 кг
4. 20,548 кг

**5. Отметьте, где изображён развернутый угол.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| углы | углы | углы | углы |

**6. Отметьте, как называется инструмент для построения и измерения величины углов?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. линейка
2. транспортир
3. карандаш
4. циркуль
 | http://900igr.net/datai/matematika/Ugly/0011-019-2.-Raspolozhit-transportir-tak-chtoby-odna-iz-storon-ugla-prokhodila.jpg |

**7. Определите, чему равен 1% от 6200?**

1. 620
2. 6200
3. 62
4. 6

**8. Расстояние между городами 180 км. Скорость автобуса 90 км в час. Сколько времени пассажиры будут в пути?**

1. 4ч
2. 2ч
3. 3ч
4. 1ч

**9. Вычислите объём школьного класса, если его длина 15 м, ширина 10 м, высота 4 м.**

1. 29 м3
2. 600 м
3. 154 м3
4. 600 м3

**10. Клиент положил в банк 45000 рублей под 10% годовых. Какую сумму клиент получит через 1 год?**

1. 1800 р.
2. 4500 р.
3. 50850 р.
4. 49500 р.

**11. Вычисли: 13,6-2,15 \* 3 =**

1. 750
2. 34,35
3. 7,15
4. 18700

**12. Решите: 27 т 387кг – 16 т 127 кг =**

1. 11 т 43 кг
2. 11 т 163 кг
3. 10 т 957 кг
4. 11 т 260кг

**13. Выразите 2 часа 30 мин в минуты:**

1. 230 мин
2. 160 мин
3. 150 мин
4. 130 мин

**14. Найдите 3**$\frac{5}{7}$ **- 2**$\frac{5}{7}$

1. 8$\frac{5}{7}$
2. 1
3. 1$\frac{5}{7}$
4. 4$\frac{5}{7}$

 **15. Определите массу Винни Пуха, если банка мёда весит 5 кг.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 10 кг
2. 5 кг
3. 15 кг
4. 20 кг
 |  |
| **оценка «2»** | **оценка «3»** | **оценка «4»** | **оценка «5»** |
| **0-5** | **6-8** | **9-12** | **13-15** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка**  |  |