**Демонстрационный вариант промежуточной (итоговой) аттестации по математике за 5 класс**

**Часть 1**

1. Выделите целую часть из неправильной дроби .

1)  2)  3)  4) 

2. Вычислите 209∙304

1) 94554 2) 63536 3) 90004 4) 95876

3. Вычислите 2,53+1,4

1)24,33 2) 23,33 3) 27,33 4) 3,93

4. Вычислите 0,22∙0,8

1) 0,176 2) 0,459 3) 0,789 4) 3,93

5. Вычислите 3,2 : 0,4

1) 11,3 2) 12,7 3) 14,5 4) 8

6. Округлите 5,1351 до сотых

1) 2,12 2) 5,13 3) 5,14 4) 2,10

7. Чему равно число, если $\frac{5}{6} $ этого числа равны 36?

1) 70 2) 40 3) 30 4) 100

8. Выразите в сантиметрах 0,08 м.

1) 80с м 2) 800 см 3) 8 см 4) 8000 см

9. В одном пакете кг конфет, а в другом на больше. Сколько килограммов конфет в другом пакете?

1)  2)  3)  4) 

10. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 8 см.

 1) 64 см 2) 36 см² 3) 64 см² 4) 1296 см²

11. Градусная мера угла 35˚. Какой это угол?

1) прямой 2) острый 3) тупой 4) развернутый

12. Вычислите: 62+32.

1) 29 2)9 3) 14 4)41

**Часть 2**

1. Решите уравнение: b - 0,872b = 32

 Решение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 2. Миша шёл из одного села в другое 0,7 ч по полю и 0,9 ч через лес, пройдя всего 5,31 км. С какой скоростью шёл Миша через лес, если по полю, он двигался со скоростью 4,5 км/ч?

 Решение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Критерии оценивания промежуточной (итоговой) работы.**

**Система оценивания заданий и работы в целом**

 Верное выполнение каждого из заданий первой части оценивается в 1 балл. Задания второй части оцениваются 2 баллами.

**Рекомендуемая шкала перевода первичных баллов в школьные отметки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Школьная отметка | **5** | **4** | **3** | **2** |
| Первичный балл | 14-16 баллов | 11-13 баллов | 8-10 баллов | 7 и менее |

**Ключи**

|  |
| --- |
| Демоверсия |
| № задания | Ответы |
| Часть 1 |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 1 |
| 5 | 4 |
| 6 | 3 |
| 7 | 3 |
| 8 | 2 |
| 9 | 2 |
| 10 | 3 |
| 11 | 2 |
| 12 | 4 |
| Часть 2 |
| 1 | 250 |
| 2 | 1)4,5 · 0,7 = 3,15 километров.2)5,31 - 3,15 = 2,16 километров.3) 2,16 : 0,9 = 2,4 километра.Ответ: Миша по лесу двигался со скоростью 2,4 километра в час. |