**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 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. |