**Итоговая диагностическая работа по математике за курс начальной школы**

1. Какое число состоит из 1250 десятков:

а) 12500 б) 125000 в) 120500

2.На сколько надо уменьшить 1200, чтобы получить значение произведения 160 и 4?

 а) на 56 б) на 560 в) на 660

3.Не вычисляя, определите, сколько цифр должно быть в частном: 773355:645

а)4 б)5 в)3

4Что больше и на сколько: 16•6324 или 17•6324

а) < на 16 б) > на17 в) < на 6324 г) < на 17

5. Укажи выражение, в котором верно расставлен порядок действий:

 1 2 3 4 1 3 2 4

а) (53624 – 24874) : 125 + 623 • 207 б) (53624 – 24874) : 125 + 623 • 207

 1 2 4 3 2 4 3 1

в) (53624 – 24874) : 125 + 623 • 207 г) (53624 – 24874) : 125 + 623 • 207

6. Какой пример решен верно?

 а) 417:5=81(ост.11) б) 149:5=29(ост.4) в) 235:4=85 (ост.1)

7. На двух полках 60 книг. На первой на 10 книг больше, чем на второй. Сколько книг на первой полке?

а) 35 б) 25 в) 50

8.Укажи верные равенства и неравенства:

а) 8 т 3 ц = 8030 кг б) 35 км 6 м >35060 м в) 4 м 3 дм> 403 см г)3 сут. 3 ч = 75 ч

9. Длина комнаты 6 м, а ширина 4 м. На полу лежит ковер квадратной формы со стороной 4 м. Какая площадь пола не занята ковром?

а) 8 кв.м б) 4 кв.м в) 16 кв.м г) 24 кв.м

10. Между городами расстояние 690 км. Первые 8 часов автомобиль ехал со скоростью 70 км/ч, остальной путь преодолел за 2 часа. С какой скоростью ехал автомобиль последние 2 часа?

Определи верное решение задачи

 а) (690 – 70): 2 • 8 б) 690 – 70 • 2 : 8 в) (690 – 70• 8) : 2

11. Восстанови порядок решения задачи и соотнеси с ним пояснения. Заполни таблицу.

Сапожник ремонтирует в час 5 пар обуви, а его ученик на 2 пары меньше. Сколько пар обуви они отремонтируют за рабочий день( 8 часов)?

1. 5+3 = 8 (пар) а) ремонтируют за рабочий день;
2. 8•8 = 64 (пары) б) ремонтирует ученик за час;
3. 5-2 =3 (пары) в) общая производительность

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Порядок действий |  |  |  |
| Пояснения |  |  |  |

Ключи

|  |  |
| --- | --- |
| № задания |  |
| 1 | а |
| 2 | б |
| 3 | а |
| 4 | в |
| 5 | в |
| 6 | б |
| 7 | а |
| 8 | в,г |
| 9 | а |
| 10 | в |
| 11 | 3-б, 1-в, 2-а |

Оценивание:

Задания 1-7, 9,10 – 1 балл

Задание 8,11- 2 балла

Максимальное количество баллов – 13

12-13 баллов – «5»

11-9 баллов – «4»

8-6 баллов – «3»

менее 6 баллов – «2»