**Тест за 3 четверть по математике. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Вырази с минутах: 2 ч, 480с, 5ч 40 мин:

а) 200, 80, 540 б) 120, 8, 340 в) 120, 80, 540 г) 200, 8,340

2. Поезд из Москвы вышел в 9ч 15 мин и прибыл в Иваново через 6 ч 25 мин. В котором часу поезд прибыл в Иваново?

а) 3ч 10 мин б) 3ч 40мин в) 15ч 40 мин г) невозможно вычислить

3. Реши уравнение: 25+(х-2)·15=70

а) х=3 б) х=4 в) х=5 г) х=6

4. Найди периметр прямоугольника длина которого 6 см, а ширина 4см.

а) 10 см б) 20 см в) 24 см г) 20 см2

5. Найди площадь прямоугольника, сторона которого 7 см, а периметр 26 см.

а) 6 см2 б) 182 см2 в) 42 см г) 42 см2

6. Формула объёма прямоугольного параллелепипеда:

а) V=a·b·c б) V=a·a·a в) V= (a+b)·c г) S= a·b

7. Реши задачу: Из Санкт-Петербурга выехал поезд со скоростью 60 км/ч. Через сколько часов он пребудет в Москву, есть расстояние между городами 720 км?

а) 12 ч б) 8 ч в) 9 ч г) 10 ч

8. Мотоцикл проехал расстояние 160 км за 4 ч, автомобиль за половину этого времени проехал на 20 км больше. На сколько скорость мотоцикла меньше скорости автомобиля?

а) 180 км/ч б) 90 км/ч в) 40 км/ч г) 50 км/ч

9. Вычисли: 218·69

а) 1.962 б) 1.308 в) 150.042 г) 15.042

10. Вычисли: 3056·98

а) 24.448 б) 299.488 в) 299.888 г) 29.488

11. Сколько можно купить ручек на 200 руб, если цена одной ручки 30 руб.?

а) 6 шт б) 7 шт в) 5 шт г) 4шт

12. Миша купил 3 тетради по цене 15 руб. и 2 альбома по цене 29 рублей. Он дал продавцу 11 купюр по 10 рублей. Сколько сдачи он должен получить?

а) 110 руб б) 103 руб в) 7 руб г) ничего не должен

13. Составь выражение: Мама купила 3 м шелка по ***а*** руб. за метрии 5 м ситца по ***б*** руб. за метр. Сколько рублей она заплатила за всю покупку?

а) a·3+b б) а·б·(5+3) в) 3·5+а·б г) а·3+б·5