**Тест «Решение задач на  нахождение скорости, времени, расстояния» 4 класс**

1. Среди данных обозначений выбери  обозначения  скорости тела:

а) с,  кв.км,  кг,  м/с, т       б) км/ч,   м/с,    км/мин,   см/ч

в) х,  мин,  м/с, л

2. Выбери букву, которой  обозначается  расстояние:

а)  S                   б)  V        в)  t

3. Выбери  правильное  утверждение: «Чтобы найти время, надо…

а) скорость умножить на  расстояние

б) расстояние разделить на скорость

в) скорость разделить на расстояние

4. В какой строчке не допущено ошибок:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  V | t  | S |
| а) . 4 км/ | 3ч | 12км |
|  б). 5м/с                                 | 6с | 30км |
|  в). 8м/мин | 10мин | 80мм |
|  |  |  |

Выбери верное  решение задачи:

5.Автомобиль проехал  3 часа со скоростью 90км/ч. Какое расстояние он преодолел?

а)    90 : 3 = 30 (км)          б) 90 х 3= 270 (км)           в) 90-3 = 87 (км)

6. Почтальон   прошёл 1 км за  10 минут. С какой скоростью он шёл?

а)   10 км/мин                б) 100м /мин                       в) 1км/мин

7.  Скорый поезд  до остановки  прошёл 270 км за 3 часа, после остановки за 5 часов  прошёл 550 км. На сколько увеличилась его скорость?

а)  550: 5 – 270 : 3                б) 550:5 + 270: 3             в) (550 -270) : 3

8.   Черепаха прошла 12м со скоростью 6 м/мин. За это  же время улитка проползла 30 см. С какой скоростью двигалась улитка?

а)   30 : 6 х 12        б) 30 : (12:6)                   в) 12:6 +30

9. Расстояние между сёлами 36 км. Через сколько часов встретятся два пешехода, которые вышли одновременно навстречу друг другу, если скорость одного 4 км/ч, а другого в 2 раза больше?

а) 36 : (4+2)        б) 36 : 4 + 36 : 2                    в) 36 : ( 4 + 4 х 2)

10. За 6 часов теплоход прошёл 300 км, а поезд за 4 часа – 100 км.

Что найдём, выполнив действия: (300:6) : (100:4)

а) на сколько км/ч скорость теплохода больше;

б) во сколько раз скорость теплохода больше скорости поезда;

в) скорость сближения