Индивидуальное домашнее задание. Подготовка к ОГЭ. Задачи открытого банка заданий ОГЭ.

№1. Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 151 км/ч, проезжает мимо пешехода, идущего по платформе параллельно путям со скоростью 5 км/ч навстречу поезду, за 15 секунд. Найти длину поезда в метрах.

№2. Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 183 км/ч, проезжает мимо пешехода, идущего в том же направлении параллельно путям по платформе со скоростью 3 км/ч, за 13 секунд. Найти длину поезда в метрах.

№3. Решить неравенства:

а) -3 - х ≥ х - 6

б) 3х - 2(х-5) ≤ -6

в) 6х - 3(4х+1) > 6

№3. В лыжных гонках участвуют 13 спортсменов из России, 2 спортсмена из Норвегии и 5 спортсменов из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найти вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен из Норвегии или Швеции.

Индивидуальное домашнее задание. Подготовка к ОГЭ. Задачи открытого банка заданий ОГЭ.

№1. Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 151 км/ч, проезжает мимо пешехода, идущего по платформе параллельно путям со скоростью 5 км/ч навстречу поезду, за 15 секунд. Найти длину поезда в метрах.

№2. Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 183 км/ч, проезжает мимо пешехода, идущего в том же направлении параллельно путям по платформе со скоростью 3 км/ч, за 13 секунд. Найти длину поезда в метрах.

№3. Решить неравенства:

а) -3 - х ≥ х - 6

б) 3х - 2(х-5) ≤ -6

в) 6х - 3(4х+1) > 6

№3. В лыжных гонках участвуют 13 спортсменов из России, 2 спортсмена из Норвегии и 5 спортсменов из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найти вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен из Норвегии или Швеции.