***Задача №1***: Арамис и Атос выехали в 9 ч утра навстречу друг другу из Парижа и Руана, расстояние между которыми 168 км. Арамис скакал со скоростью 26 км/ч, а Атос - со скоростью на 4 км/ч большей. В котором часу они встретились?

***Задача №2:*** Четыре мушкетера отправились из Парижа в Лондон за подвесками королевы со скоростью 700 м/мин. Через 10 минут вдогонку за мушкетерами поскакали гвардейцы королевы со скоростью 800 м/мин. На каком расстоянии от Парижа произошла стычка между мушкетерами и гвардейцами?

***Задача №3:*** Расстояние от Парижа до замка кардинала Ришелье 220 км. Графиня Винтер выехала из Парижа в замок кардинала со скоростью 24 км/ч. Через 2 часа мушкетеры бросились в погоню за миледи со скоростью 36 км/ч. Успела ли миледи укрыться в замке?

***Задача №4:*** «Ну, погоди!» - зарычал волк, заметив в 30 м Зайца, и бросился за ним, когда тому оставалось бежать до укрытия 250 м. Догонит ли Волк Зайца, если он пробегает за минуту 600 м, а Заяц – 550 м?

***Задача №5:*** Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 1000 м/мин, проезжает мимо придорожного столба за 30 секунд. Найдите длину поезда в метрах.

***Задача №6****:* Поезд, двигаясь равномерно со скоростью 54 км/ч, проезжает мимо идущего параллельно путям со скоростью 6 км/ч навстречу ему пешехода за 1 минуту. Найдите длину поезда*.*