

СР-12. Расчёт пути и времени движения

ВАРИАНТ № 1

1. Самая большая скорость, которую способен развивать одногорбый верблюд, — 16 км/ч. Какое расстояние может преодолеть верблюд за 8 ч, двигаясь с максимальной скоростью?
2. В течение 30 с поезд двигался равномерно со скоростью 72 км/ч. Какой путь прошёл поезд за это время?
3. Африканские страусы нанду и эму — это крупные бескрылые птицы. Определите, за какое время африканский страус пробежит стометровку, если его скорость 80 км/ч.

ВАРИАНТ № 2

1. Как далеко мог уплыть первый пароход за 5 ч пути, если его скорость была 8 км/ч?
2. Под водой пингвины развивают скорость 30 км/ч. Определите, какое расстояние проплывёт пингвин за 5 с.
3. Ураганы приносят тысячи тонн дождя и сильнейший ветер, скорость которого 320 км/ч. За какое время пронесётся ураган от города Краснодара до города Ейска, если расстояние между этими городами 200 км?