

ПРОСТЫЕ И СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

Ф.И.

1. Скорость пешехода 6 км/ч. Какое расстояние он преодолит за 3 ч?

[illegible]

2. Муха летела 15 с со скоростью 5 м/с. Какое расстояние она преодолела?

[illegible]

3. Орёл летел 6 с со скоростью 30 м/с. Сколько метров пролетел орёл?

[illegible]

4. Мышка, убегая от кота, пробежала 12 м до своей норки за 4 с. С какой скоростью она бежала?

[illegible]

5. Всадник проехал 52 км со скоростью 14 км/ч. Сколько времени он потратил на дорогу?

[illegible]

6. За 3 с сокол пролетел 78 м. какова скорост сокола?

[illegible]

7. Какое расстояние преодолет автомобиль за 3 ч при скорости 65 км/ч?

[illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

[illegible]

21. Из двух портов, расстояние между которыми 350 км, вышли одновременно навстречу друг другу два теплохода. Они встретились через 5 ч. Скорость одного теплохода 34 км/ч. Найдите скорость другого теплохода.

[illegible]

22. 28 км велосипедист проехал за 2 ч. Пешеход это расстояние может пройти за 4 ч. Во сколько раз скорость пешехода меньше скорости велосипедиста?

[illegible]

23. Велосипедист до остановки проехал за 3 ч 54 км, а после остановки он проехал с такой же скоростью на 36 км больше. Сколько времени ехал велосипедист после остановки?

[illegible]

24. Два автомобиля выехали одновременно навстречу друг другу. Скорость одного 65 км/ч, а другого – на км/ч больше. Автомобили встретились через 3 ч. Какое расстояние между городами?

[illegible]

25. В 8 ч из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля и встретились в 10 ч. Какое расстояние между городами, если первый автомобиль двигался со скоростью 50 км/ч, а второй – 60 км/ч?

[illegible]

26. Расстояние между двумя пристанями составляет 240 км. Одновременно навстречу друг другу от них отплыли два теплохода и встретились через 3ч. Скорость одного теплохода 35 км/ч. Найдите скорость другого теплохода.

[illegible]

27. Теплоход проплыл 320 км с постоянной скоростью. До остановки он плыл 2 ч, а после остановки – на 4 ч больше. Найдите скорость теплохода.

[illegible]

28. По течению реки лодка проплыла 60 км за 3ч. Против течения она проплывает на 2 км/ч меньше, чем по течению. Сколько км проплывёт лодка против течения за 7 ч?

[illegible]

29. Туристы на велосипедах за 3ч проехали 48 км и проплыли на лодке 60 км за 4 ч. На сколько больше скорость их движения на велосипедах, чем на лодке?

[illegible]

30. Автомобиль проехал 360 км. До остановки он был в дороге 4ч, а после остановки – 2 ч. Всё время он ехал с постоянной скоростью. Сколько км проехал автомобиль до остановки и после остановки?

[illegible]