

# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

ЯЦЕНКО ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА  
МБОУ «СОШ № 10» С. БУРЛАЦКОЕ,  
2015 Г.



**s** - расстояние

**t** - время

**v** - скорость





$$S = t \cdot v$$

**(км, дм, м, см)**

- Какое расстояние проплывет катер за 4 часа, если он движется со скоростью 32 км/ч?
- Скорость грузового поезда 35 км/ч. Он был в пути 2 часа. Какое расстояние он прошел?
- Почтовый голубь летел 3 часа со скоростью 90 км/ч. Какое расстояние он пролетел?



$$t = s : v$$

**(ч, мин, сек)**

- За какое время прошёл турист 28 км, если он шёл со скоростью 4 км/ч?
- Расстояние от города до посёлка 30 км. Сколько времени потребуется пешеходу, пройти это расстояние со скоростью 6 км/ч?
- Грач пролетел 100 м со скоростью 10 м/сек. Сколько времени он был в пути?





$$v = s : t$$

**(км/ч, м/сек, км/мин, м/мин, см/ч)**

- Гепард пробежал 6000 м за 4 минуты. С какой скоростью он бежал?
- Бамбук за 24 часа вырос на 72см. С какой скоростью рос бамбук?
- За 2 часа вертолёт пролетел 600 км. С какой скоростью летел самолёт?



# Проверь себя

- Лыжник прошёл дистанцию 24 км за три часа. С какой скоростью он шёл?
- Мотоциклист ехал 4 часа со скоростью 80 км/ч. Какое расстояние он проехал?
- Лодка проплыла 28 км со скоростью 7 км/ч. Какое время она была в пути
- Ответы: 8 км/ч; 320 км; 4 ч.

