

# ФОРМУЛЫ

---

# ФОРМУЛА - ЭТО ЗАПИСЬ КАКОГО-НИБУДЬ ПРАВИЛА С ПОМОЩЬЮ БУКВ

$$S=vt$$

$$P=2a+2b$$

$$P=4a$$

$$S=a^2$$

$$S= a b$$



# ФОРМУЛА ПУТИ

- $S=v*t$

Чтобы найти расстояние, нужно скорость умножить на время.

- ▣ Мотоциклист ехал 3 часа со скоростью 60 км в час. Сколько километров проехал мотоциклист за это время?



# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

$$v = S : t$$

- ▣ Чтобы найти скорость, нужно расстояние разделить на время.

- ▣ Автобус проехал за 6 часов 426 километров. Найдите скорость движения автобуса.



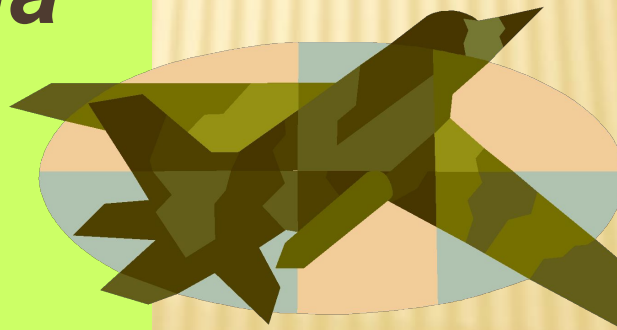
# ЗАДАЧИ НА ДВИЖЕНИЕ

---

□  $t = S : v$

□ Чтобы найти время, нужно расстояние разделить на скорость.

□ Сколько времени затрачено на полет, если самолет пролетел 1800 километров со скоростью 300 км/ч ?

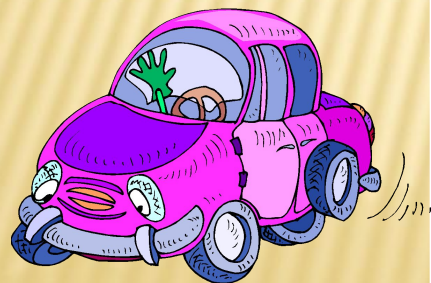


# ФОРМУЛА ПУТИ

$$S = v * t$$

$$v = S : t$$

$$t = S : v$$



<b>S</b>		72		48	66
<b>v</b>	42	36	25	12	
<b>t</b>	2		4		11

**Расстояние от дома до озера равное 450 м.  
Буратино прошел за 15 мин. Найдите скорость  
с которой шел Буратино.**

43

*Не верно!*

5

*Верно!*

30

*Подумай!*

465



450 м

