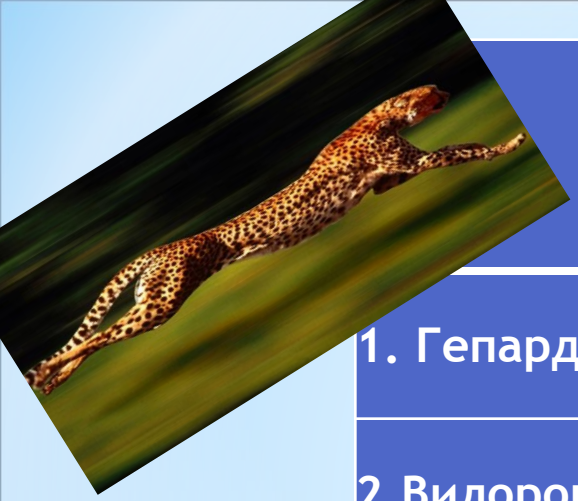
Скорость. Единицы скорости

Путь (м)	Время(с)
7 км = …м	12ч = …с
65 см = …м	45мин = …с
300мм = …м	0,5ч = …с

Путь (м)	Время (с)
7км = 7000м	12ч = 43200с
65см = 0,65м	45мин = 2700с
300мм = 0,3м	0,5ч= 1800с

Скорость ϑ - физическая показывающая какой путь прошло тело в единицу времени.

$$\vartheta = \frac{S}{t}$$



	Максимально развиваемая скорость
1. Гепард	120км/ч
2.Вилорогая антилопа	100 км/ч
3. Антилопа Гну	80км/ч
4. Лев	80км/ч
5. Газель Томпсона	До 80 км/ч
6. Лось	72 км/ч
7. Человек	5км/ч

*

$$\vartheta = \frac{s}{t}$$

№	Максимально развиваемая скорость	
1. Гепард	120км/ч	33м/с
2.Вилорогая антилопа	100 км/ч	28м/с
3. Антилопа Гну	80км/ч	22м/с
4. Лев	80км/ч	22м/с
5. Газель Томпсона	До 80 км/ч	22м/с
6. Лось	72 км/ч	20м/с
7. Человек	5 км/ч	1,3 м/с

*Две бабы-яги поспорили, не чем быстрее попасть на олимпиаду 2014 года в Сочи на ступе или помеле? Одну и ту же дистанцию в 228 км баба-яга в ступе пролетела за 4 ч, а баба яга на помеле за 3 ч. Что больше, скорость ступы или помела?

*Мотоциклист преодолевает расстояние в 9 километров за 30 минут. С какой скоростью он движется?

*1 Выполните перевод скорости в основные единицы измерения . Ответ округлите до целого значения

60км/ч = …

25км/ч = …

120км/ч = …

5,5 км/ч = …

* 2. Пассажирский самолет ТУ-104 пролетел 8 250 м за 30 с. Определите скорость самолета. Ответ округлите до целого значения.

*3. Мотоциклист за 2 часа проехал 150км. Определите скорость мотоциклиста. Ответ округлите до целого значения

*§ 15

*упражнение 4 (1,3)

*Домашнее задание