

Математика

Скорость. Время. Расстояние

Устный счет

- Вертолёт летел 3 ч со скоростью 200 км/ч. Какое расстояние пролетел вертолёт?
- Мышка, убегая от кота, пробежала 12 м со скоростью 3 м/с. Сколько времени ушло у неё на спасение?
- Если скорость вертолёта 320 км/ч и она в 4 раза больше скорости электропоезда, то скорость электропоезда равна ...

- Лодка плыла 3 ч со скоростью 7 км/ч.

Какое расстояние проплыла лодка?

- Вася бежал 1000 м со скоростью 2м/сек.

Какое время он затратил?

- Скорый поезд ехал 5 ч со скоростью 90 км/ч.

Какое расстояние проехал поезд?

Самые быстрые животные

- Гепард 120 км/ч



Вилорогая антилопа

- 98 км/ч



Антилопа гну

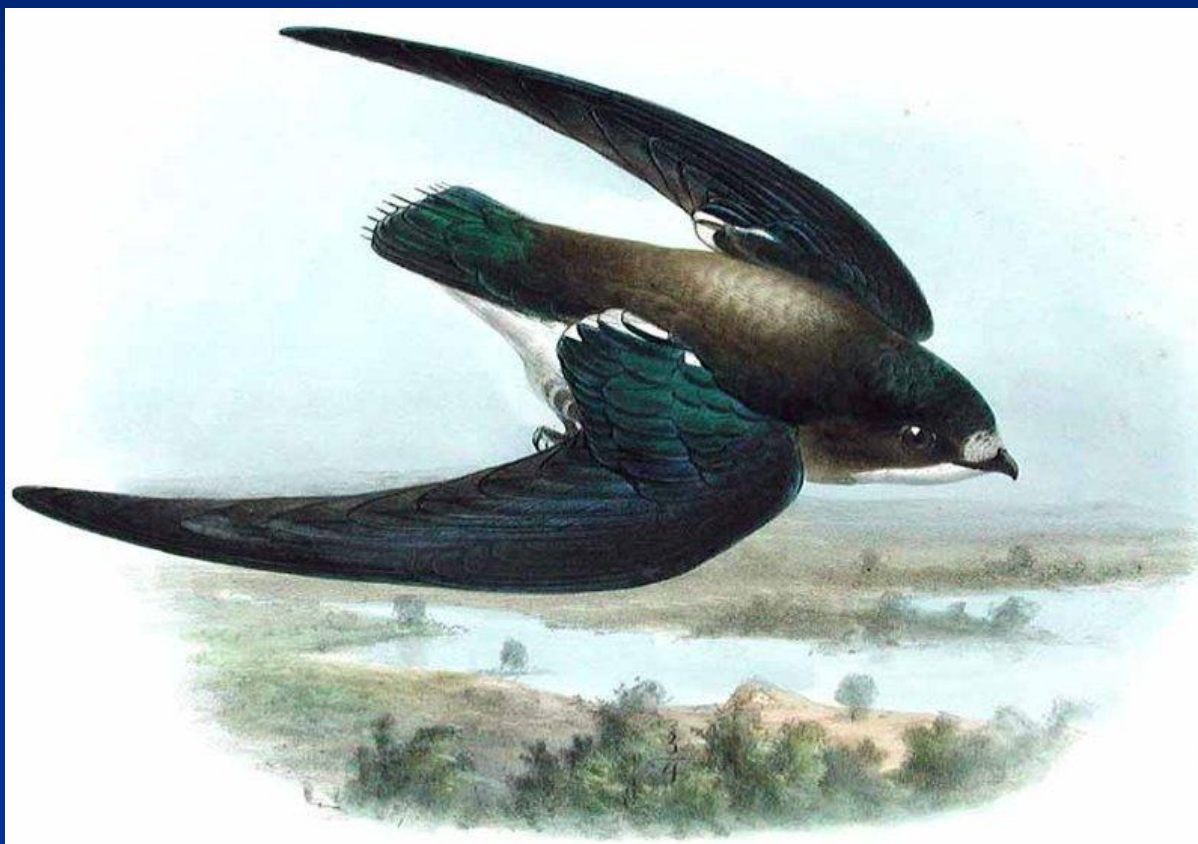
- 80 км/ч



Сапсан 440 км/ч



Иглохвостый стриж 169 км/ч



Парусник 109 км/ч



Американский таракан

- 5 км/ч



Расположите в порядке возрастания и прочитайте слово

- 55 км/ч - В
- 109 км/ч - Е
- 5 км/ч - Д
- 120 км/ч - Н
- 98 км/ч - Ж
- 80 км/ч - И
- 169 км/ч - И
- 440 км/ч - Е

Обозначения

- Скорость - v
 - Время - t
 - Расстояние – S
-
- Как составить формулы?

Стр. 55 № 190

Самостоятельная работа

1. Мотоциклист за 4 ч проехал 320 км.
С какой скоростью ехал мотоциклист?
2. За какое время поезд пройдёт 210 км, если он будет идти со скоростью 70 км/ч?
3. Самолёт летел 5ч. Он пролетел 1350 км. С какой скоростью он летел?
4. Лодка плыла 3 ч со скоростью 7 км/ч.
Какое расстояние проплыла лодка?

Проверка

1. 80 км/ч
2. 3 ч
3. 270 км/ч
4. 21 км

Стр. 55 № 192

Домашнее задание

Стр. 54-55 № 186, 189.