

ФІЗИКА



- Тематичний навчальний Проект
- номер №2 по фізиці на тему
- “Середня швидкість”.

- **Моя мета :** Розповісти про середню швидкість , пояснити як розв'язуються ці задачі на середню швидкість!!! Розв'язати задачу. Додати деякі цікавинки !

- Виконавці презентації : Олексій Шинкаренко .

■ Бажаю приємного перегляду!!!



**Швидкість –
це фізична ве-
личина , що від-
повідає
відношенню пере-
міщення тіла до
проміжку часу .
Позначається
буквою **v**.**

швидкість –
фізична
величина ,що
дорівнює
відношенню
всього шляху
 L , який
прошло тіло
до інтервалу
часу t за який
цей шлях було
пройдено.



Страус за 1 год пробіг 140км. Потім страус пробіжав по пустелі ще пів години зі швидкістю 130км / год. З якою середньою швидкістю рухався

Африканський страус?

Розв'язання.

$$V_{\text{сер}} = \frac{\text{увесь } L}{\text{увесь } t}$$

увесь t

- формула

Дано : $L_1 = 140\text{км}$

$$V_1 = 1\text{км / год}$$

$$L_2 = 70\text{км}$$

$$V_2 = 130\text{км / год}$$

V-сер?

$$\text{увесь } L = L_1 + L_2$$

$$\text{увесь } L = 140 + 70 = 210(\text{км})$$

$$\text{увесь } T = T_1 + T_2$$

$$t = \frac{L_1}{V_1}$$

$$\frac{\text{км}}{\text{км / год}} : T = \frac{\text{км} * \text{год}}{\text{км}} = \text{год}$$

$$T_1 = \frac{L_1}{V_1}$$

$$\frac{140}{1} = 140(\text{ год})$$

$$t_2 = \frac{L_2}{V_2} = \frac{70}{130} = 0,538(\text{ГОД})$$
$$140 + 0,538 = 140,538(\text{ГОД})$$

Топ: 9 найшвидших тварин у світі!!!





**Самая
быстрая
птица-
сапсан .**

**Может развить
скорость
до 322
км/час.**



**быстрая
лошадь-
английские
скаковые
лошади.
Самым
быстрым
является
жеребец Бич
РэкиТ. 69,69
км/ч**



Самая быстрая рыба – парусник.

**Эта рыба смогла проплыть
91 метр за 3 секунды , что равно
скорости В 109 км/ч.**



**Самая быстрая змея – мамба .
Скорость этой змеи составляет
11,3км/час.**





**быстрая
кошка-
еги-
петская
мау ,
которая
может
развить
скорость
до
58км/час.**

Гепард. Развивает скорость
до 110-115 км/час, при этом
скорость 75 км/час он развивает за
2 секунды.



Самая быстрая собака- грейхаунд.
Зафиксировано 5 марта 1994года
в Австралии ,
когда
грейхаунд по кличке Стар Тайтл
смог разогнаться до 67,32 км/час.





**Американс
кий
таракан –
скорость
достигает
5,4
км/час.**

- ВИСНОВОК: Я НАВЧИВСЯ І ЗАКРІПИВ СВОЇ
- ЗНАННЯ ПО СЕРЕДНІЙ ШВИДКОСТІ, А ТАКОЖ
- ДІЗНАВСЯ БАГАТО ЦІКАВОГО ПРО НЕЇ!
- НАВЧИВСЯ ЩЕ КРАЩЕ ВИРІШУВАТИ ЗАДАЧІ!!!

■ Мені все сподобалося, а що стосується Вас?

■ Джерела інформації : журнал “ Колосок ” ;
ВІКІПЕДІЯ енциклопедія ; Енциклопедія
Всесвіт.

БАЖАЮ ВСІМ УСПІХІВ у НАВЧАННІ

!!!