

# КЛУБ „ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ...“: ДИНОЗАВЪРСКА МАТЕМАТИКА

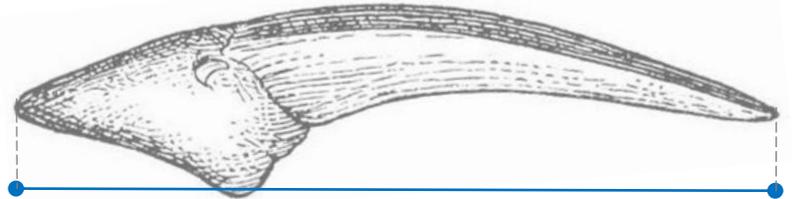
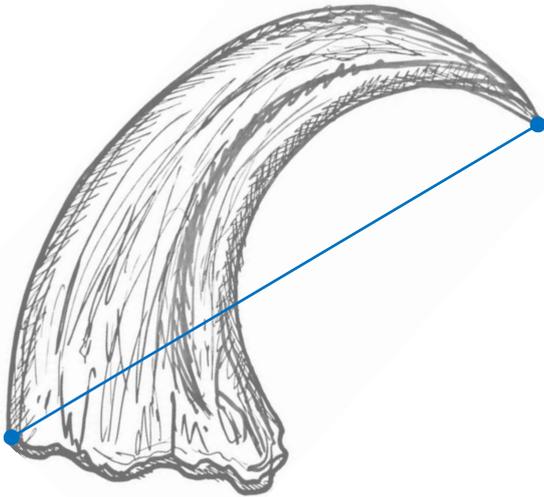
Име: ..... Клас: .....

## Задача 1: Измерваме фосили

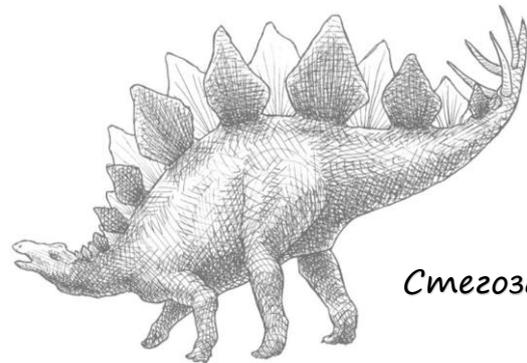
Представи си, че си **палеонтолог!** Използвай своята линейка, за да измериш дължината на тези фосили (вкаменелости). Запиши дължините им.

А) Нокът от Велосираптор: \_\_\_\_ см

Б) Зъб от бебе Тиранозавър: \_\_\_\_ см



В) Шип от опашката на Стегозавър: \_\_\_\_ см



Стегозавър

## Задача 2: Сравняваме и пресмятаме

1. Сравни дължините на фосилите, като използваш  $>$ ,  $<$  или  $=$ .

Нокът  Зъб      Шип  Зъб      Шип  Нокът

2. Колко сантиметра е общата дължина, ако сложим **НОКЪТЯ** и **ЗЪБА** един до друг?

Решение: .....      Отговор: ..... см

3. Нокътят на Велосираптора е ..... см. Една игла на таралеж е дълга 3 см. С колко сантиметра нокътят е по-дълъг от иглата на таралежа?

Решение: .....      Отговор: С ..... см

## Задача 3: Колко тежат бебетата?

Когато се излюпвали, бебетата динозаври тежали колкото някои днешни животни.

Бебе Динозавър / Животно	Тегло
Бебе Трицератопс	1 кг
Бебе Стегозавър	2 кг
Едно малко коте	1 кг



Реши задачите:

1. Сравни теглото, като използваш > , < или =.

Бебе Трицератопс  Коте      Бебе Стегозавър  Коте

2. В едно гнездо имало 6 бебета Трицератопс, а в друго 5 бебета Стегозавър. В кое гнездо бебетата тежат повече и с колко кг?

Решение: .....      Отговор: С ..... кг

**Задача 4: Да нахраним големия Диплодок**

Един голям Диплодок, който яде само растения, е много гладен.

1. Сутринта Диплодокът изяжда 30 кг папрат. Следобед изяжда още 20 кг папрат.

Колко килограма папрат е изял общо за деня?

Решение: .....      Отговор: ..... кг

2. Един Апатозавър изял 50 кг листа. Един Диплодок изял 40 кг листа.

Кой е изял повече и с колко кг?

Решение: .....      Отговор: С ..... кг

3. За закуска Диплодокът имал 70 кг храна. Той изял 30 кг от нея.

Колко килограма храна са му останали?

Решение: .....      Отговор: ..... кг

**Задача 5: Да измерим гигантите**

1. Кой от динозаврите е най-дълъг?

Отговор: .....

2. Кой от динозаврите е най-къс?

Отговор: .....

Динозавър	Реална дължина (в метри)
Велосираптор	2 m
Трицератопс	9 m
Брахиозавър	26 m



Предизвикателство: Ако подредим 7 Велосираптора в права линия, колко общо метра ще бъде дългата редицата им? Отговор: ..... м

3. С колко метра **Тиранозавър Рекс** е по-висок от **Африканския слон**?

Решение: .....      Отговор: ..... м

4. С колко тона **жирафът** е по-лек от

**Тиранозавър Рекс**?

Решение: .....      Отговор: ..... т

Животно	Височина	Тегло
Тиранозавър Рекс	12 метра	7 тона
Африкански слон	3 метра	6 тона
Жираф	5 метра	1 тон



Предизвикателство: Колко слона трябва да стъпят един върху друг, за да достигнат височината на един Тиранозавър Рекс? Отговор: .....

Готов ли си да станеш палеонтолог?

