

Измерительная тележка

Имя, фамилия:

Какое устройство для измерения прыжков в длину вы можете сделать? Подумайте!



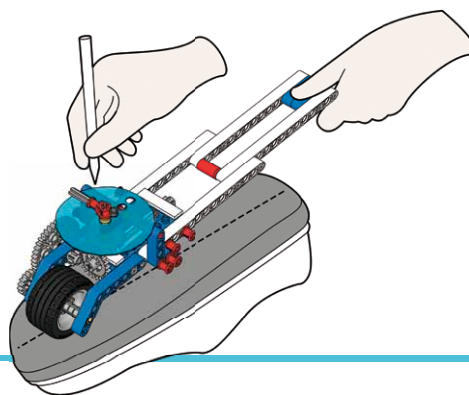
Соберите измерительную тележку
(Технологические карты 5А и 5В, с. 6, шаг 11)

Сколько раз ступня укладывается в длину вашего стола?

Мой ответ: _____

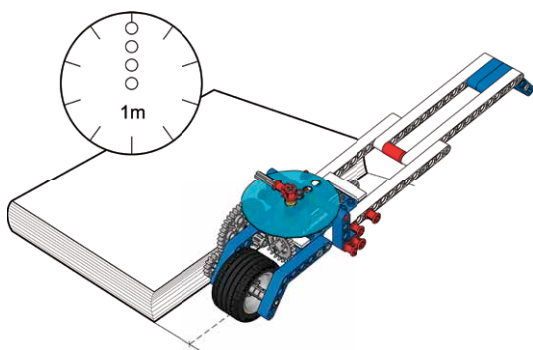
Сколько ступней укладывается в шкалу?

Мой ответ: _____



Объекты измерения

- Подберите три или более предметов, длина которых меньше 1 м.
- Оцените длину каждого из них на глаз.
- Измерьте ее при помощи измерительной тележки.
- Измерьте ее линейкой.



	Мои предположения	Результаты измерения тележкой	Результаты измерения линейкой
Ручка	см	см	см
Пенал	см	см	см
	см	см	см
	см	см	см
	см	см	см

Прыгайте дальше!

- Соберите модель измерителя (с. 12, шаг 11).
- Добавьте к измерительной тележке 3-метровую шкалу.
- Предварительно оцените, а затем измерьте длину своего прыжка.
- Прodelайте это три раза.



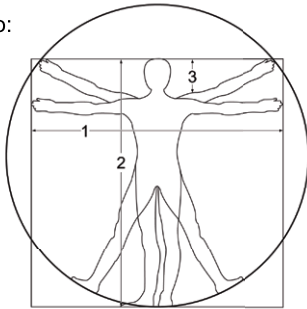
В каких случаях измерительная тележка лучше линейки?

Мой ответ: _____

	Мои предположения	Результаты измерения
Прыжок 1	см	см
Прыжок 2	см	см
Прыжок 3	см	см

Рисунок Леонардо да Винчи «Витрувианский человек»

Колесо Леонардо:



	Мои предположения	Результаты измерения тележкой
Размах рук (1)	см	см
Рост (2)	см	см
Голова (3)	см	см

Моя замечательная измерительная тележка

Нарисуйте свою самую удачную конструкцию устройства для измерения расстояния и дайте ей название.
Объясните, как работают три лучших элемента вашей модели.