

Практическое задание

Требуется построить мост, способный выдержать **наибольшую** нагрузку

- Сухие спагетти очень хрупкие и легко ломаются, но если склеить их вместе и придать им разную форму, можно создать мост, который способен выдержать удивительно большой вес.
- Ежегодно школьники и студенты по всему миру соревнуются в построении мостов из спагетти.
- Груз будет добавляться до тех пор, пока мост не развалится.

Для разработки моста можно использовать:

- Миллиметровая бумага (для подготовки чертежа моста)
- Карандаш и линейка
- Пенопласт для основы моста
- Ножницы или канцелярский нож
- Сухие спагетти
- Клей
- Канцелярские резинки
- Скрепки для бумаг

Требования

- Клей может быть использован только точно, для скрепления элементов моста, и не может быть частью несущей конструкции.
- В конструкции должна обязательно присутствовать плоская дорога шириной не менее 50 мм, по которой может проехать игрушечный.
- Должны построить макаронный мост не тяжелее 750 г, который выдерживал бы максимальную нагрузку.

