



Многопрофильная
инженерная олимпиада
«Звезда»

Шифр С-59-08-19



1. Я считаю, что мой мост удобнее и безопаснее.

Если мой мост сравнить с разводным, то можно увидеть, что разводной тратит больше энергии и каждый раз опускать его, занимает много времени. Если сравнить мой мост и башенный, то в башенном нагрузка в основном идет на центр башки, а в моем мосту нагрузка распределена равномерно.

2. Колонны из бетона, береговая опора из природного камня, полотно из железобетона. Колонны я выбрала из бетона, ведь так будет прочнее. Железо я не стала выбирать потому, что оно бы быстро заржавело. Материалы, которые я выбрала, прочные и не быстро заржавеют.