

ВЕЛОЗАДАЧИ

1. В каком положении спица тележного колеса нагружена больше: когда она находится сверху или когда снизу?



2.

Почему не сгибаются под тяжестью велосипедиста тонкие велосипедные спицы? Опирается ли на них ось? В каком положении спица колеса велосипеда нагружена больше: когда она находится сверху или снизу?

3. Зачем спицы велосипеда крепятся на два диска по бокам оси, а не на один, по центру оси?

4.

Почему спицы велосипедного колеса обычно направлены не прямо к оси, по радиусам (как в колесе телеги), а наискосок?

