

Дата

😊 Имя

1. Нарисуйте здесь схему насосной станции

2. Сколько оборотов потребуется, чтобы наполнить верхний бак? Одним оборотом ручного насоса качается 0,25 л воды.

3. Сколько времени потребовалось на это?

4. Какой была твоя средняя мощность при накачивании воды?

5. Сколько энергии для производства энергии сохранилось в баке, если для 1 кВт·ч необходимо накачать 3,7 м<sup>3</sup> воды на высоту 100 м?

6. Сколько телефонных аккумуляторов можно было бы зарядить с помощью накачанной в бак воды? Средняя мощность зарядного устройства телефона составляет 4 Вт, в среднем зарядка аккумулятора телефона занимает 2 часа.

