

## Один раз отрежь.

1. Есть два ведра: одно ёмкостью 4 л, другое – 9 л. Можно ли только с их помощью набрать из реки ровно 6 л воды?

2. Три вора украли у чародея колбу с 24 унциями волшебного зелья. Спешно унося ноги, они встретили в лесу продавца стеклянной посуды, у которого приобрели три сосуда. Найдя укромное местечко, воры решили разделить добычу, но тут обнаружили, что вместимость их сосудов 5, 11 и 13 унций. Как им разделить между собой зелье поровну? (зелье нельзя выливать)

3. Есть два бикфордовых шнура. Шнуры при поджигании горят неравномерно, но каждый полностью сгорает за одну минуту. Как с помощью этих шнуров отмерить 45 секунд?

4. На поджаривание котлеты с одной стороны уходит две минуты. На сковородке помещаются две котлеты. За какое наименьшее время можно поджарить три котлеты с обеих сторон?

5. Можно ли разлить 50 л бензина по трём бакам так, чтобы в первом баке было на 10 л больше, чем во втором, а во втором на 21 литр больше, чем в третьем?

6. Есть двое песочных часов: на 7 минут и на 11 минут. Каша варится 15 минут. Как с помощью этих часов отмерить нужное время?

## Один раз отрежь.

1. Есть два ведра: одно ёмкостью 4 л, другое – 9 л. Можно ли только с их помощью набрать из реки ровно 6 л воды?

2. Три вора украли у чародея колбу с 24 унциями волшебного зелья. Спешно унося ноги, они встретили в лесу продавца стеклянной посуды, у которого приобрели три сосуда. Найдя укромное местечко, воры решили разделить добычу, но тут обнаружили, что вместимость их сосудов 5, 11 и 13 унций. Как им разделить между собой зелье поровну? (зелье нельзя выливать)

3. Есть два бикфордовых шнура. Шнуры при поджигании горят неравномерно, но каждый полностью сгорает за одну минуту. Как с помощью этих шнуров отмерить 45 секунд?

4. На поджаривание котлеты с одной стороны уходит две минуты. На сковородке помещаются две котлеты. За какое наименьшее время можно поджарить три котлеты с обеих сторон?

5. Можно ли разлить 50 л бензина по трём бакам так, чтобы в первом баке было на 10 л больше, чем во втором, а во втором на 21 литр больше, чем в третьем?

6. Есть двое песочных часов: на 7 минут и на 11 минут. Каша варится 15 минут. Как с помощью этих часов отмерить нужное время?