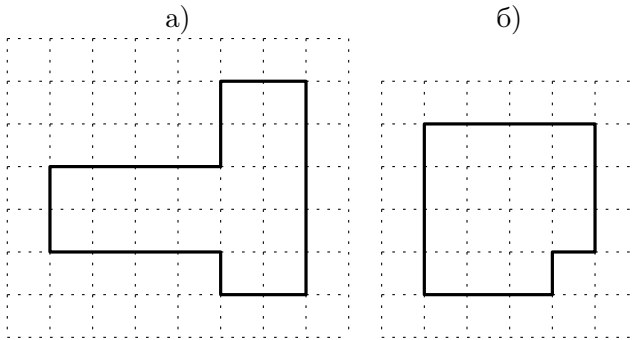


5 класс

1. Есть два ведра: одно ёмкостью 4 л, другое — 9 л. Как с помощью только этих двух вёдер набрать из реки ровно 6 л воды?

2. Встретились три рыцаря: Красный, Белый и Чёрный. У них были белый, красный и чёрный щиты. Рыцарь с белым щитом сказал Чёрному рыцарю: “Интересно, что цвет щита у каждого из нас не соответствует имени”. Какого цвета щит у каждого рыцаря?

3. Разрежьте фигуры, изображённые на рисунках, на три равные части (одинаковые и по размеру, и по форме).



4. Сегодня суббота. Какой день недели будет через 200 дней? А какой день недели был 200 дней назад?

5. В коробке лежат синие, красные и зелёные карандаши — всего 20 штук. Синих в 6 раз больше, чем зелёных, а красных меньше, чем синих. Сколько в коробке красных карандашей?

6. Подсчитайте *точно*, сколько ступенек у лестницы на рисунке справа.

7. После семи стирок и длина, и ширина, и высота куска мыла уменьшились вдвое. На сколько стирок хватит оставшегося куска? (На каждую стирку расходуется одно и то же количество мыла.)

