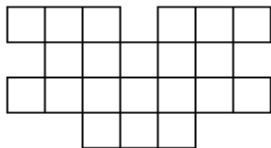


Лист 3

1. Решите ребус: $ИРА - АИР = 189$, если среди различных цифр И, Р, А нет цифр 1, 8, 9. Укажите все решения.

2. Разрежьте фигуру, изображённую на рисунке, на три равные части (по границам клеток).



3. Из пункта A одновременно отправились по реке плот и моторная лодка. Скорость течения 2 км/ч, скорость лодки в стоячей воде 10 км/ч. Лодка первой приплыла в пункт B , развернулась и поплыла навстречу плоту. Через сколько часов после начала движения лодка и плот встретились, если расстояние AB равно 24 км?

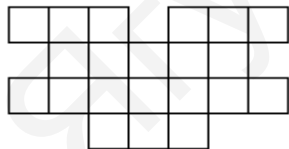
4. За круглым столом сидели восемь человек, каждый из которых либо рыцарь, либо лжец (рыцари всегда говорят правду, лжецы всегда лгут). Каждый из них сказал: «Мои соседи — лжец и рыцарь». Сколько лжецов сидело за столом?

5. Спортсмены Иванов и Петров участвовали в марафоне. Первую половину пути Иванов бежал в два раза быстрее Петрова. Потом он подвернул ногу и оставшуюся половину бежал в два раза медленнее Петрова. Петров же всё время бежал с постоянной скоростью и пробежал всю дистанцию за 4 ч. Сколько времени понадобилось Иванову, чтобы добраться до финиша?

Лист 3

1. Решите ребус: $ИРА - АИР = 189$, если среди различных цифр И, Р, А нет цифр 1, 8, 9. Укажите все решения.

2. Разрежьте фигуру, изображённую на рисунке, на три равные части (по границам клеток).



3. Из пункта A одновременно отправились по реке плот и моторная лодка. Скорость течения 2 км/ч, скорость лодки в стоячей воде 10 км/ч. Лодка первой приплыла в пункт B , развернулась и поплыла навстречу плоту. Через сколько часов после начала движения лодка и плот встретились, если расстояние AB равно 24 км?

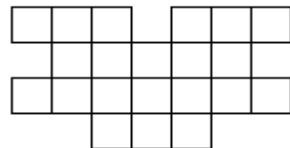
4. За круглым столом сидели восемь человек, каждый из которых либо рыцарь, либо лжец (рыцари всегда говорят правду, лжецы всегда лгут). Каждый из них сказал: «Мои соседи — лжец и рыцарь». Сколько лжецов сидело за столом?

5. Спортсмены Иванов и Петров участвовали в марафоне. Первую половину пути Иванов бежал в два раза быстрее Петрова. Потом он подвернул ногу и оставшуюся половину бежал в два раза медленнее Петрова. Петров же всё время бежал с постоянной скоростью и пробежал всю дистанцию за 4 ч. Сколько времени понадобилось Иванову, чтобы добраться до финиша?

Лист 3

1. Решите ребус: $ИРА - АИР = 189$, если среди различных цифр И, Р, А нет цифр 1, 8, 9. Укажите все решения.

2. Разрежьте фигуру, изображённую на рисунке, на три равные части (по границам клеток).



3. Из пункта A одновременно отправились по реке плот и моторная лодка. Скорость течения 2 км/ч, скорость лодки в стоячей воде 10 км/ч. Лодка первой приплыла в пункт B , развернулась и поплыла навстречу плоту. Через сколько часов после начала движения лодка и плот встретились, если расстояние AB равно 24 км?

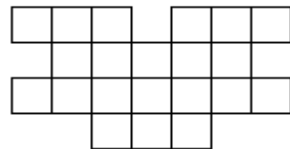
4. За круглым столом сидели восемь человек, каждый из которых либо рыцарь, либо лжец (рыцари всегда говорят правду, лжецы всегда лгут). Каждый из них сказал: «Мои соседи — лжец и рыцарь». Сколько лжецов сидело за столом?

5. Спортсмены Иванов и Петров участвовали в марафоне. Первую половину пути Иванов бежал в два раза быстрее Петрова. Потом он подвернул ногу и оставшуюся половину бежал в два раза медленнее Петрова. Петров же всё время бежал с постоянной скоростью и пробежал всю дистанцию за 4 ч. Сколько времени понадобилось Иванову, чтобы добраться до финиша?

Лист 3

1. Решите ребус: $ИРА - АИР = 189$, если среди различных цифр И, Р, А нет цифр 1, 8, 9. Укажите все решения.

2. Разрежьте фигуру, изображённую на рисунке, на три равные части (по границам клеток).



3. Из пункта A одновременно отправились по реке плот и моторная лодка. Скорость течения 2 км/ч, скорость лодки в стоячей воде 10 км/ч. Лодка первой приплыла в пункт B , развернулась и поплыла навстречу плоту. Через сколько часов после начала движения лодка и плот встретились, если расстояние AB равно 24 км?

4. За круглым столом сидели восемь человек, каждый из которых либо рыцарь, либо лжец (рыцари всегда говорят правду, лжецы всегда лгут). Каждый из них сказал: «Мои соседи — лжец и рыцарь». Сколько лжецов сидело за столом?

5. Спортсмены Иванов и Петров участвовали в марафоне. Первую половину пути Иванов бежал в два раза быстрее Петрова. Потом он подвернул ногу и оставшуюся половину бежал в два раза медленнее Петрова. Петров же всё время бежал с постоянной скоростью и пробежал всю дистанцию за 4 ч. Сколько времени понадобилось Иванову, чтобы добраться до финиша?