

---

# ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ

В одном из городов Зедландии на время каникул администрацией города был организован пятидневный детский лагерь. В него записались 46 детей (26 девочек и 20 мальчиков). В организации и работе лагеря согласились помочь 8 взрослых (4 мужчины и 4 женщины).

**Таблица 1: Список взрослых**

Г-жа Волкова
Г-жа Дивова
Г-жа Незнанская
Г-жа Стругацкая
Г-н Маринин
Г-н Иванов
Г-н Поляков
Г-н Федоров

**Таблица 2: Информация о спальнях**

Название	Число кроватей
Красная	12
Голубая	8
Зеленая	8
Пурпурная	8
Оранжевая	8
Желтая	6
Белая	6

**Правила пользования спальнями:**

1. Девочки и мальчики должны спать в разных спальнях.
2. В каждой спальне должен спать, по крайней мере, один взрослый.
3. В любой спальне взрослые должны быть того же пола, что и дети.

---

**ВОПРОС 1: ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ**

X417Q01 - 0 1 2 9

**Распределение детей и взрослых по спальням.**

Заполните таблицу, приведенную ниже, размещая 46 детей и 8 взрослых в спальнях, соблюдая при этом все указанные выше правила пользования спальнями.

<b>Название спальни</b>	<b>Число мальчиков</b>	<b>Число девочек</b>	<b>Фамилия взрослого</b>
Красная			
Голубая			
Зеленая			
Пурпурная			
Оранжевая			
Желтая			
Белая			

## **ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ: ОЦЕНКА ОТВЕТА НА ВОПРОС 1**

### ***Ответ принимается полностью***

Код 2: Должны выполняться 6 условий:

- Всего девочек – 26
- Всего мальчиков – 20
- Всего взрослых – четыре женщины и четыре мужчины.
- Детей и взрослых в каждой спальне – не больше, чем число кроватей.
- В каждой спальне дети и взрослые одного пола.
- В каждой спальне, в которой размещаются дети, должен спать хотя бы один взрослый.

### ***Ответ принимается частично***

Код 1: Одно или два условия (указанные в Коде 2) нарушены. Нарушение одного и того же условия более одного раза учитывается только как ОДНО нарушение.

- При подсчете числа человек в каждой спальне забыли учесть число взрослых.
- Перепутаны число девочек и число мальчиков (число девочек – 20, число мальчиков – 26), при этом все остальное сделано верно. (Обратите внимание, что это учитывается как нарушение двух условий).
- Дано верное число взрослых в каждой спальне, но не указаны их фамилии или пол. (Обратите внимание, что это нарушение не только условия 3, но и условия 5).

### ***Ответ не принимается***

Код 0: Другие ответы.

Код 9: Ответ отсутствует.