**Школьная олимпиада. 2021 – 2022 учебный год. 6 класс**

**1.**

**2.** Зарплата служащего увеличилась на 10 %, а через некоторое время ещё на 15 %. На сколько процентов всего увеличилась зарплата?

**3**. В трёхзначном числе $\overbar{abc}$, цифры которого различны, выполняется соотношение $\overbar{ab}$= a + b + c. Найдите натменьшее из таких трёхначных чисел.

**4.** Прямоугольник разделён на 4 прямоугольника(рис.13), площади трёх из которых равны 2 см2, 4 см2, 6 см2. Найдите площадь данного прямоугольника.

**5.** Семь команд сыграли футбольный турнир, каждая сыграла с каждой. За победу дают 3 очка, за ничью – 1 очко, за проигрыш – 0 очков. Команды расположились в турнире, набрав 14, 13, 9, 8, 7, 4, 3 очков. Сколько сыграно ничьих?

**Школьная олимпиада. 2021 – 2022 учебный год. 6 класс**

**1.**

**2.** Зарплата служащего увеличилась на 10 %, а через некоторое время ещё на 15 %. На сколько процентов всего увеличилась зарплата?

**3**. В трёхзначном числе $\overbar{abc}$, цифры которого различны, выполняется соотношение $\overbar{ab}$= a + b + c. Найдите натменьшее из таких трёхначных чисел.

**4.** Прямоугольник разделён на 4 прямоугольника(рис.13), площади трёх из которых равны 2 см2, 4 см2, 6 см2. Найдите площадь данного прямоугольника.

**5.**

Семь команд сыграли футбольный турнир, каждая сыграла с каждой. За победу дают 3 очка, за ничью – 1 очко, за проигрыш – 0 очков. Команды расположились в турнире, набрав 14, 13, 9, 8, 7, 4, 3 очков. Сколько сыграно ничьих?

**Школьная олимпиада. 2021 – 2022 учебный год. 6 класс**

**1.**

**2.** Зарплата служащего увеличилась на 10 %, а через некоторое время ещё на 15 %. На сколько процентов всего увеличилась зарплата?

**3**. В трёхзначном числе $\overbar{abc}$, цифры которого различны, выполняется соотношение $\overbar{ab}$= a + b + c. Найдите натменьшее из таких трёхначных чисел.

**4.** Прямоугольник разделён на 4 прямоугольника(рис.13), площади трёх из которых равны 2 см2, 4 см2, 6 см2. Найдите площадь данного прямоугольника.

**5.** Семь команд сыграли футбольный турнир, каждая сыграла с каждой. За победу дают 3 очка, за ничью – 1 очко, за проигрыш – 0 очков. Команды расположились в турнире, набрав 14, 13, 9, 8, 7, 4, 3 очков. Сколько сыграно ничьих?

**Решения. 6 класс**



1. **Ответ:** на 26, 5%.
2.





**5.**

