**Задания по теме «Анализ информации»**

**Задания по 1 баллу**

1.1. Из 200 выпускников школы 50 человек собираются учиться в технических ВУЗах. Сколько процентов составляют выпускники, выбравшие технические ВУЗы?

1.2.За экзамен по математике 8 учащихся получили оценку «5». Сколько процентов составляют эти учащиеся, если всего в классе 10 человек?

1.3. Мобильный телефон стоил 2500 рублей. Через некоторое время цену на эту модель снизили на 500 рублей. На сколько процентов была снижена цена?

1.4. В спортивных соревнованиях 5 учащихся из класса получили самые высокие баллы. Сколько процентов учащихся получили самые высокие баллы, если в классе учатся 20 человек?

**Задания по 2 балла**

2.1. Продавец в магазине получает заработную плату 20000 рублей. Его заработную плату повысили на 20%. Найдите, какую заработную плату будет получать продавец после повышения.

2.2. Пачка сливочного масла стоит 120 рублей. Пенсионерам магазин делает скидку 5%. Сколько рублей заплатит пенсионер за пачку масла?

2.3. По итогам ВПР по математике в 5 классе Б из 12 учащихся 9 получили оценку «5». Сколько процентов учащихся этого класса получили отличную оценку?

**Задания по 3 балла**

3.Магазин вывесил рекламу о снижении цен во время распродажи.

Вычислите новую цену товаров, используя таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  товара | Старая цена | Процент снижения | Новая цена |
| Мячи | 3200 | 50% |  |
| Шахматы | 4500 | 20% |  |
| Самокаты | 7000 | 25% |  |