**В1**

1. Билет на автобус стоит 15 рублей. Ожидается повышение цены билета на 20%. Какое максимальное число билетов можно будет купить на 100 рублей после повышения цены?

2. Чтобы доехать от дома до вокзала, мне нужно 40 минут. Я вышел из дому в 13:40. По-

езд отправляется в 14:30. Сколько времени мне останется на покупку билета?

3. Билет стоит 20 рублей. Ожидается повышение цены на 30 %. Сколько билетов можно будет купить на 100 рублей после повышения цены? 4. Покупателю нужно купить 5 булок по 7 рублей каждая. Сколько рублей сдачи он должен получить, если он дал кассиру одну купюру достоинством 50 рублей? 5. Билет стоит 20 рублей. Ожидается повышение цены на 20 %. Сколько билетов можно будет купить на 100 рублей после повышения цены? 6. Булка стоила 9 рублей. Ее цена повысилась на 20%. Какое наименьшее количество булок можно будет купить на 40 рублей после повышения цены? 7. Булка стоила 8 рублей. Ее цена повысилась на 10%. Какое наибольшее количество булок можно купить на 25 рублей после повышения цены? 8.Булка стоила 7 рублей. Ее цена повысилась на 20%. Какое наибольшее количество булок можно будет купить на 25 рублей? 9. Летом килограмм клубники стоит 90 р. Мама купила 1 кг 500 г клубники. Сколько рублей сдачи она должна получить с 1000 р.? 10. В летнем лагере на каждого ребенка полагается 60 г сахара в день. В лагере 215 детей. Какое наименьшее количество килограммовых пачек сахара достаточно для всех детей на неделю?

11. В итоговой контрольной работе по математике задач по геометрии должно быть от одной четверти до одной трети общего числа задач. Сколько задач по геометрии следует включить в работу, которая состоит из 14 задач?

12. Урок в начальной школе длится 35 минут. Все перемены, кроме третьей, длятся 10 минут, а третья перемена —20 минут. Уроки начинаются в 8.30. Когда заканчивается пятый урок?

13. Сырок стоит 5 руб.40 коп. Какое наибольшее количество сырков можно купить на 40 руб.?

14. На день рождения полагается дарить букет из нечетного числа цветов. Тюльпаны стоят 30 рублей за штуку. У Вани есть 500 рублей. Из какого наибольшего нечетного числа тюльпанов он сможет купить букет Маше?

15. Больному прописан курс лекарства, которое нужно пить по 0,5 г три раза в день в течение трех недель. В одной упаковке содержится 10 таблеток по 0,5 г. Какого наименьшего количества упаковок хватит на весь курс?

16. Стоимость проездного билета на месяц составляет 800 рублей. А стоимость билета на одну поездку 22 рубля. Аня купила проездной и сделала за месяц 45 поездок. Сколько рублей она сэкономила?

17. Для приготовления маринованных огурцов на 1 л воды требуется 12 г лимонной кислоты. Хозяйка готовит две трехлитровые банки маринада. В магазине продаются пачки лимонной кислоты по 10 г. Какое наименьшее число пачек достаточно купить хозяйке для приготовления маринада?

18. До снижения цен товар стоил 800 р., а после снижения цен стал стоить 680 р. На сколько процентов была снижена цена товара?

19. Теплоход рассчитан на 750 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка вмещает 70 человек. Какое наименьшее кол-во шлюпок должно быть на теплоходе?

20. В каждом контейнере можно разместить 9 одинаковых коробок. Какое наименьшее число контейнеров нужно для того, чтобы разместить 67 таких коробок?

21. Кружка стоит 40 рублей. Какое наибольшее число таких кружек можно будет купить на 600 рублей после повышения цены на 10%?

22. Магазин открывается в 10 часов утра, а закрывается в 10 часов вечера. Обеденный перерыв длится с 15 до 16 часов. Сколько часов в день открыт магазин?