

«Золотой сундучок 2020»
Задания для обучающихся 4 класса

Ответь на вопросы, выбрав правильный вариант ответа

1. У Васи на даче есть обязанность: приготовить дрова, чтобы натопить баню. Однажды у него было несколько брёвен. Он распилил все брёвна, сделав 20 распилов и получив 27 чурбачков. Сколько брёвен у него было?

А. 5. Б. 7. В. 8. Г. 9.

2. В упаковке 12 ручек. Какое наименьшее количество таких упаковок нужно приобрести, чтобы обеспечить ручкой каждого из 630 участников олимпиады?

А. 51. Б. 52. В. 53. Г. 54.

3. В «Детском мире» продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 23 руля и 52 колеса. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в «Детском мире»?

А. 5. Б. 6. В. 7. Г. 8.

4. Пете нужно приобрести канцелярские принадлежности перед новым учебным годом. На какой из указанных в ответах вариантов покупки хватит 800 рублей? Цены на товары приведены в таблице.

Наименование	Тетрадь	Ручка шариковая	Альбом	Ластик	Карандаш	Фломастер
Цена за единицу товара (руб)	12	10	60	20	10	30

А. 10 тетрадей, 2 шариковые ручки, 5 альбомов для рисования, 3 ластика, 5 карандашей, 10 фломастеров.

Б. 20 тетрадей, 5 шариковых ручек, 3 альбома для рисования, 3 ластика, 5 карандашей, 8 фломастеров.

В. 25 тетрадей, 6 шариковых ручек, 3 альбома для рисования, 3 ластика, 6 карандашей, 6 фломастеров.

Г. 30 тетрадей, 5 шариковых ручек, 2 альбома для рисования, 2 ластика, 4 карандаша, 6 фломастеров.

5. В одном подъезде 16-этажного дома на первом этаже находятся квартиры с номерами 65, 66, 67, 68. В каком подъезде и на каком этаже находится квартира номер 165, если в каждом подъезде на каждом этаже находится одинаковое количество квартир?

А. В 11-м подъезде, на 2-м этаже. Б. В 11-м подъезде, на 3-м этаже.

В. В 3-м подъезде, на 9-м этаже. Г. В 3-м подъезде, на 10-м этаже.

6. В двух классах одной школы было 76 учащихся. Когда в другую школу перешли 4 учащихся одного класса и 6 человек из другого, то учащихся в классах осталось поровну. Сколько человек было в каждом классе первоначально?

А. 37 и 39. Б. 36 и 40. В. 35 и 41. Г. 34 и 42.

7. На полке стояли учебники по математике и русскому языку для 5 и 6 классов. Крайним слева стоял учебник по математике, затем по русскому языку, снова по математике, затем по русскому языку и т.д. Всего на полке стояло 43 учебника. Сколько на ней учебников по русскому языку для 6 класса, если число учебников по русскому языку для 5 класса на 9 меньше количества учебников по математике на полке?

А. 13. Б. 10. В. 8. Г. 6.

8. В водном поле за победу в матче даётся 2 очка, за ничью — 1 очко, за поражение — 0 очков. Команда «Сокол» провела 9 игр и набрала 6 очков. Сколько игр из приведенных в ответах она могла проиграть?

А. Ни одной. Б. Одну. В. Две. Г. Три.

9. Петров приехал в командировку на три дня: на вторник, среду, четверг. Он должен сдать отчет в министерство, провести обсуждение плана работы в институте, получить консультации у юристов, причём каждому из этих дел он должен посвятить отдельный день. Юрист принимает каждый день, кроме среды. В институте в четверг семинары и сотрудники будут заняты. В министерстве приемные дни вторник и четверг. В какой день Петров будет в институте?

А. Во вторник. Б. В среду. В. В четверг. Г. Определить невозможно.

10. На дороге между городами A и B расположены две заправки, расстояние между которыми 32 километра. Расстояния от одной из заправок до городов A и B соответственно равны 24 км и 74 км. Чему равна разность расстояний от другой заправки до городов A и B ?

А. 14 км. Б. 16 км. В. 18 км. Г. 22 км.

Реши задачи и запиши их полные решения

11. Толя собирался купить четыре тематических набора марок одинаковой стоимости по 5 штук в каждом, но ему не хватило для этого 30 руб. Тогда Толя купил 3 набора и у него осталось 70 руб. сдачи. Сколько стоят четыре тематических набора марок?

12. В поезде 1000 пассажиров. В каждом вагоне одинаковое количество пассажиров. Числа, выражающие количество вагонов и количество пассажиров в каждом вагоне, не заканчиваются нулём. Чему равна сумма цифр числа пассажиров в вагоне?