

Олимпиадные задания по математике 3 класс.
Школьный тур.

120

_____ школа Класс 3

Фамилия Шуриной Имя Лиза

1. Какое число пропущено в равенстве? $(46 - 28) : (\underline{31} - 13) = 1$

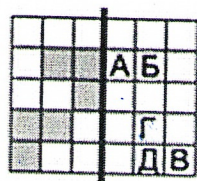
2. Найди закономерность, допиши ещё три числа этого числового ряда:

а) 3, 6, ~~9~~, 12, 15

б) 3, 6, 12, ~~24~~, 48

в) 3, 6, 9, 15, 24, ~~42~~.

3. Какая буква не будет накрыта закрасенным квадратиком, если этот прямоугольник согнуть по жирной линии?



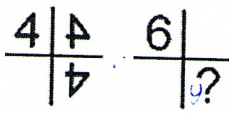
Ответ В

4. Класс из 25 человек выстроился в шеренгу по одному, чередуясь: девочка, мальчик, девочка и т. д. Сколько в классе мальчиков, если первой стоит девочка?

Ответ: 12

5. На рисунке 4 показано, как цифра 4 отражается в двух зеркалах. Что будет видно на месте знака вопроса, если вместо цифры 4 взять цифру 6?

Ответ: 8



6. На прямой отметили 4 точки. Сколько получилось отрезков?

Ответ: 6

0 7. У Кати два брата и одна сестра, у Веры две сестры и один брат, а у Вити три брата. Сколько детей в каждой семье?

Ответ: 9

у Кати - 3

у Веры - 2

у Вити - 3

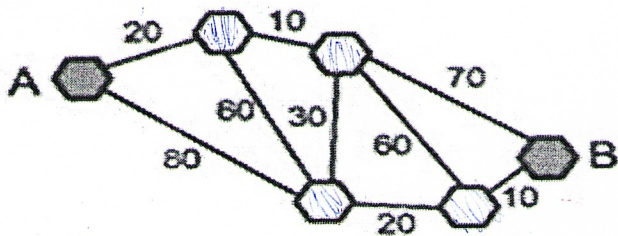
2 8. Если синий карандаш толще красного, а красный толще голубого, то какой карандаш толще: голубой или синий?

Ответ: синий

2 9. Саша решил прогуляться и пошёл по левому берегу ручья. Во время прогулки он три раза переходил этот ручей. На левом или на правом берегу, он оказался?

Ответ: правый

2 10. Шесть городов соединены автобусными маршрутами. Стоимость проезда между этими городами указана на схеме. За какую наименьшую сумму можно проехать из города А в город В?



А) 70 руб. Б) 80 руб. **В) 90 руб.** Г) 100 руб. Д) 110 руб.

185

Олимпиадные задания по математике 3 класс.
Школьный тур.

_____ школа _____ Класс 3

Фамилия Старикова Имя Саша

1 1. Какое число пропущено в равенстве? $(46 - 28) : (\underline{18} - 13) = 1$

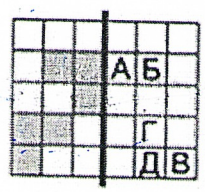
2. Найди закономерность, допиши ещё три числа этого числового ряда:

а) 3, 6, 9..., 12, 15

б) 3, 6, 12, 24..., 48

в) 3, 6, 9, 15, 24, 39...

3. Какая буква не будет накрыта закрашенным квадратиком, если этот прямоугольник согнуть по жирной линии?



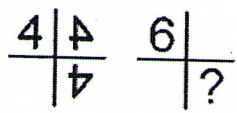
Ответ 9

4. Класс из 25 человек выстроился в шеренгу по одному, чередуясь: девочка, мальчик, девочка и т. д. Сколько в классе мальчиков, если первой стоит девочка?

Ответ: 12

5. На рисунке 4 показано, как цифра 4 отражается в двух зеркалах. Что будет видно на месте знака вопроса, если вместо цифры 4 взять цифру 6?

Ответ: 9



6. На прямой отметили 4 точки. Сколько получилось отрезков?

Ответ: 6

3 7. У Кати два брата и одна сестра, у Веры две сестры и один брат, а у Вити три брата. Сколько детей в каждой семье?

Ответ: ~~2~~

у Кати - 4,

у Веры - 4,

у Вити - 4.

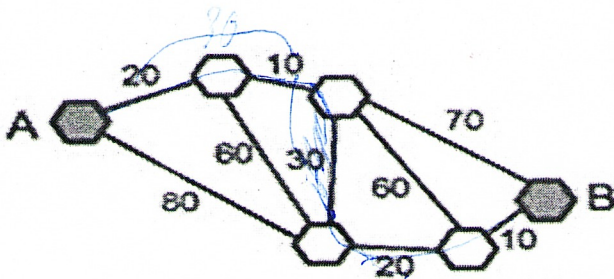
2 8. Если синий карандаш толще красного, а красный толще голубого, то какой карандаш толще: голубой или синий?

Ответ: синий.

2 9. Саша решил прогуляться и пошёл по левому берегу ручья. Во время прогулки он три раза переходил этот ручей. На левом или на правом берегу, он оказался?

Ответ: право.

2 10. Шесть городов соединены автобусными маршрутами. Стоимость проезда между этими городами указана на схеме. За какую наименьшую сумму можно проехать из города А в город В?



А) 70 руб. Б) 80 руб. В) 90 руб. Г) 100 руб. Д) 110 руб.

185.

Олимпиадные задания по математике 3 класс.
Школьный тур.

_____ школа _____ Класс 3

Фамилия Трягун Имя Софья

10 1. Какое число пропущено в равенстве? $(46 - 28) : (\underline{31} - 13) = 1$

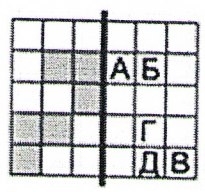
2. Найди закономерность, допиши ещё три числа этого числового ряда:

10 а) 3, 6, 9....., 12, 15

10 б) 3, 6, 12,, 48

10 в) 3, 6, 9, 15, 24, 39..

10 3. Какая буква не будет накрыта закрасненным квадратиком, если этот прямоугольник согнуть по жирной линии?



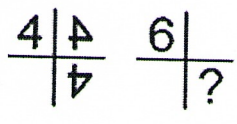
Ответ Д

10 4. Класс из 25 человек выстроился в шеренгу по одному, чередуясь: девочка, мальчик, девочка и т. д. Сколько в классе мальчиков, если первой стоит девочка?

Ответ: 19 мальчиков

10 5. На рисунке 4 показано, как цифра 4 отражается в двух зеркалах. Что будет видно на месте знака вопроса, если вместо цифры 4 взять цифру 6?

Ответ: 9



20 6. На прямой отметили 4 точки. Сколько получилось отрезков?

Ответ: 6 отрезков

35 7. У Кати два брата и одна сестра, у Веры две сестры и один брат, а у Вити три брата. Сколько детей в каждой семье?

Ответ:

у Кати - 4,

у Веры - 4,

у Вити - 4.

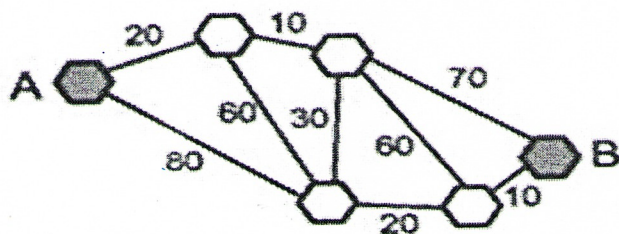
25 8. Если синий карандаш толще красного, а красный толще голубого, то какой карандаш толще: голубой или синий?

Ответ: синий.

25 9. Саша решил прогуляться и пошёл по левому берегу ручья. Во время прогулки он три раза переходил этот ручей. На левом или на правом берегу, он оказался?

Ответ: на правом.

95 10. Шесть городов соединены автобусными маршрутами. Стоимость проезда между этими городами указана на схеме. За какую наименьшую сумму можно проехать из города А в город В?



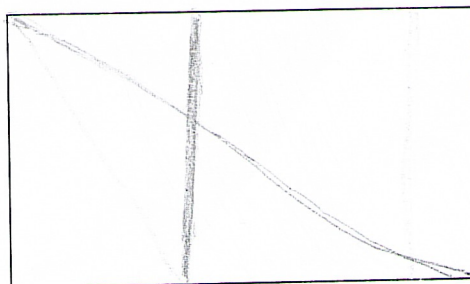
А) 70 руб. Б) 80 руб. **В) 90 руб.** Г) 100 руб. Д) 110 руб.

Школьный тур олимпиады по математике

2 класс

135

- 15 1. Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты сможешь собрать? Ответ: 0
- 15 2. По небу летели: воробей, ворона, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько птиц летело? Ответ: 3
- 05 3. У Кати вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати? Ответ: в четверг
- 25 4. В пакет можно положить 2 килограмма продуктов. Сколько пакетов должно быть у мамы, если она хочет купить 4 килограмма картошки и дыню массой 1 килограмм? Напиши ответ 3 пакета
- 05 5. В двух домиках 10 окон. Сколько окон в каждом из них, если в первом на 2 окна больше, чем во втором? Ответ: первый 8, второй 2
- 35 6. Во дворе находятся куры и поросята. Всего 5 голов и 14 ног. Сколько во дворе кур и сколько поросят? Ответ: 3 курицы и 2 поросенка
- 25 7. Поставь знаки + или -, чтобы получилось верное равенство:
 $7-4+2+5=10$ $10-4+3-8=1$
- 45 8. Как пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырехугольной формы, а две – треугольной. Покажи на чертеже.



05 9. У девочки было 18 яблок. Каждые 3 яблока она поменяла на 2 груши. А затем каждые 3 груши она поменяла на 1 конфетку. Сколько конфеток у девочки? **Ответ:** 13 конфеток.

06 10. В болоте жила Лягушка и ее дочка Квакушка. На обед Лягушка съедала 16 комаров, а Квакушка на 7 комаров меньше, на ужин – 15 комаров, а Квакушка – на 5 меньше. Сколько комаров нужно лягушатам в день, если они не завтракают?
Ответ: 19 комаров.

2 класс

05

1. Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты сможешь собрать? **Ответ:** 10

15

2. По небу летели: воробей, ворона, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько птиц летело? **Ответ:** 3

05

3. У Кати вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати?

Ответ: в четверг

25

4. В пакет можно положить 2 килограмма продуктов. Сколько пакетов должно быть у мамы, если она хочет купить 4 килограмма картошки и дыню массой 1 килограмм?

Напиши ответ 3

05

5. В двух домиках 10 окон. Сколько окон в каждом из них, если в первом на 2 окна больше, чем во втором?

Ответ: 3

05

6. Во дворе находятся куры и поросята. Всего 5 голов и 14 ног. Сколько во дворе кур и сколько поросят?

Ответ: $9 + 5 = 14$

25

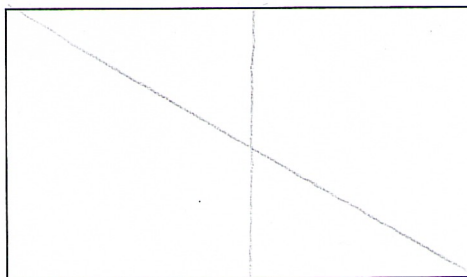
7. Поставь знаки + или -, чтобы получилось верное равенство:

$$7 - 4 + 2 + 5 = 10 \quad 10 - 4 + 3 - 8 = 1$$

45

8. Как пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырехугольной формы, а две – треугольной.

Покажи на чертеже.



05 9. У девочки было 18 яблок. Каждые 3 яблока она поменяла на 2 груши. А затем каждые 3 груши она поменяла на 1 конфетку. Сколько конфеток у девочки? **Ответ:** 8

05 10. В болоте жила лягушка и ее дочка квакушка. На обед лягушка съедала 16 комаров, а квакушка на 7 комаров меньше, на ужин – 15 комаров, а квакушка – на 5 меньше. Сколько комаров нужно лягушатам в день, если они не завтракают?
Ответ: 18

Школьный тур олимпиады по математике

95

2 класс

10 1. Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты сможешь собрать? **Ответ:** 0

10 2. По небу летели: воробей, ворона, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько птиц летело? **Ответ:** 3

05 3. У Кати вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати?
Ответ: четверг

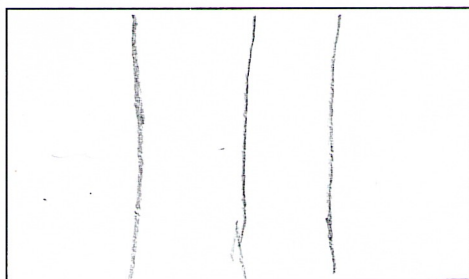
05 4. В пакет можно положить 2 килограмма продуктов. Сколько пакетов должно быть у мамы, если она хочет купить 4 килограмма картошки и дыню массой 1 килограмм?
Напиши ответ 7 кг.

05 5. В двух домиках 10 окон. Сколько окон в каждом из них, если в первом на 2 окна больше, чем во втором?
Ответ: 7

05 6. Во дворе находятся куры и поросята. Всего 5 голов и 14 ног. Сколько во дворе кур и сколько поросят?
Ответ: 5 кур 3 поросёнка

20 7. Поставь знаки + или -, чтобы получилось верное равенство:
 $7-4+2+5=10$ $10-4+3-8=1$

05 8. Как пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырехугольной формы, а две – треугольной.
Покажи на чертеже.



05

9. У девочки было 18 яблок. Каждые 3 яблока она поменяла на 2 груши. А затем каждые 3 груши она поменяла на 1 конфетку. Сколько конфеток у девочки? **Ответ:** 5 конфеток

50

10. В болоте жила Лягушка и ее дочка Квакушка. На обед Лягушка съедала 16 комаров, а Квакушка на 7 комаров меньше, на ужин – 15 комаров, а Квакушка – на 5 меньше. Сколько комаров нужно лягушатам в день, если они не завтракают?

Ответ: 50

95