



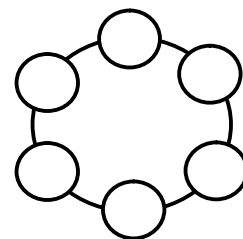
XXVI ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

12 февраля 2023г

Младшая группа, 1 класс.

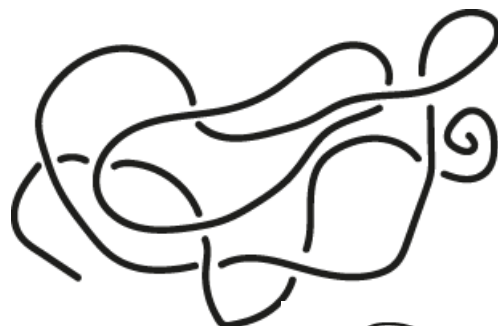
Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке.
Ответы нужно записать на специальном бланке.

Задача 1. Расставьте в кружки числа 1, 2, 3, 4, 5, 6 так, чтобы у каждого числа соседи были либо оба меньше, либо оба больше



Задача 2. Саше и Маше дали конфеты. Если у Саши забрать 2 конфеты, то у них будет поровну. А если у Маши забрать 1 конфету, то у Саши будет в 2 раза больше, чем у Маши. Сколько конфет у Саши и сколько у Маши?

Задача 3. Определите, сколько веревочек изображено на рисунке



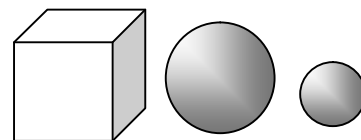
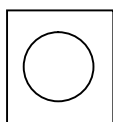
Задача 4. Волшебный ключ открывает замок, если его можно туда вставить. Какой или какие замки ключ открыть не сможет?



Задача 5. Замените буквы цифрами (разные буквы – разными цифрами), чтобы все равенства стали верными:

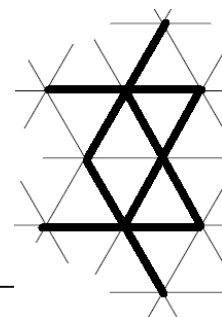
$$О + Л + И + М = ПИ - А - ДА$$

Задача 6. У фокусника есть три деревянные геометрические фигуры: куб и два шара (как на рисунке). Он поставил все три фигуры друг на друга и сфотографировал сверху. Изобразите, как выглядит эта конструкция спереди.



Задача 7. Разделите кусок чугуной решетки на три одинаковых куска.

Задача 8. Саша, Коля и Петя учатся в 1, 2 и 3 классе. Петя сказал второкласснику: «Коля раньше нас закончит школу!» Кто в каком классе учится?



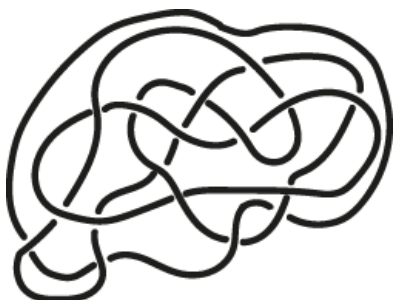


XXVI ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

12 февраля 2023г

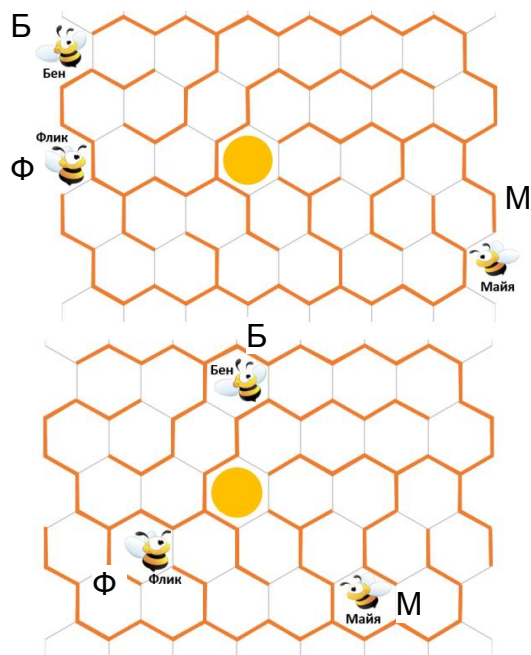
Младшая группа, 2 класс.

Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке. Ответы и решения нужно записать на специальном бланке.



Задача 1. Определите, сколько веревочек на рисунке слева.

Задача 2. Три пчелы одновременно зашли в лабиринт и начали лететь к мёду. Через две минуты они уже были в следующих частях лабиринта. В каком порядке пчёлы доберутся до соты с мёдом?

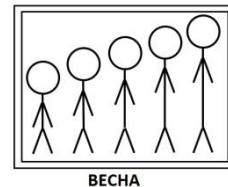
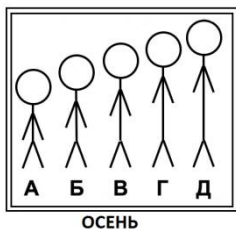


Задача 3. Гномы Глоин, Балин, Дори, Нори и Фили носят калоши размером 34, 35, 36, 37 и 38. Однажды после дождя они перепутали калоши. Глоин надел калоши 38 размера, а все остальные – на 2 размера больше или на 2 размера меньше. Кто какие калоши надел?

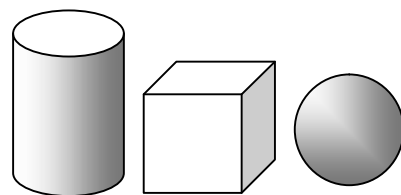
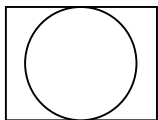
Задача 4. Замените буквы цифрами (одинаковые – одинаковыми, разные – разными) так, чтобы суммы букв одного цвета были равны.

ОЛИМПИАДА

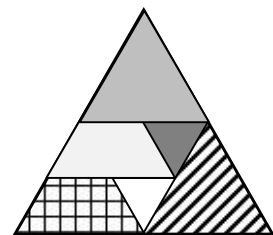
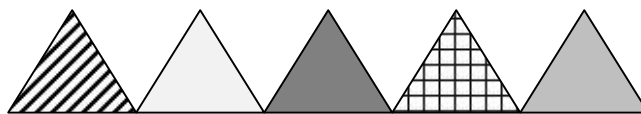
Задача 5. Братья Антон, Боря, Вова, Гриша и Дима выстроились по росту и сфотографировались весной. За лето каждый из них вырос по-своему: Гриша обогнал по росту ровно двоих братьев, Дима обогнал ровно одного брата, а остальные мальчики никого не переросли. Осенью мальчики ещё раз сфотографировались. Подпишите имена мальчиков на весенней фотографии.



Задача 6. У фокусника есть три деревянные геометрические фигуры: цилиндр, куб и шар (как на рисунке). Он поставил фигуры друг на друга и сфотографировал сверху. Изобразите, как выглядит эта конструкция спереди. (Сторона куба и диаметры шара, цилиндра одинаковы)



Задача 7. Пять треугольников по очереди уложили в большую треугольную рамку. Какой треугольник положили третьим по счёту?



Задача 8. У Волка, Лисы и Зайца три яблока разных размеров. Заяц сказал: «У меня самое маленькое яблоко». Волк: «Моё яблоко больше, чем у Лисы» Лиса: «У Зайца самое большое яблоко». Оказалось, что тот, у кого самое большое яблоко, соврал, а остальные сказали правду. У кого какое яблоко?



XXVI ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

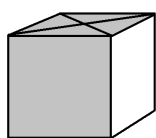
12 февраля 2023г

Средняя группа, 3 класс.

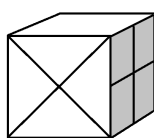
Внимательно прочитайте условия задач. Решать их вы можете в любом порядке.
Ответы и решения нужно записать на специальном бланке.

Задача 1. На скамейке сидят: Аня, Яна, Оля (3 девочки), Петя, Вася и Толя (3 мальчика). Оля сидит рядом с Васей. Если поменять местами Толю и Яну, то все девочки будут сидеть слева, а все мальчики справа. Чтобы мальчики и девочки чередовались, нужно пересадить Яну на место слева от Пети. В каком порядке сидят дети?

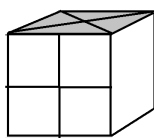
Задача 2. Петя 4 раза сфотографировал один и тот же кубик с разных сторон, но случайно добавил в стопку фотографию другого кубика. Определите, какая фотография другого кубика?



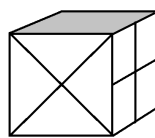
А



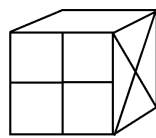
Б



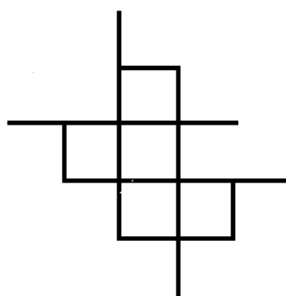
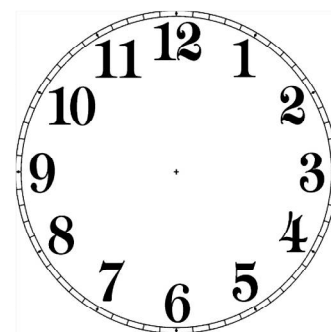
В



Г

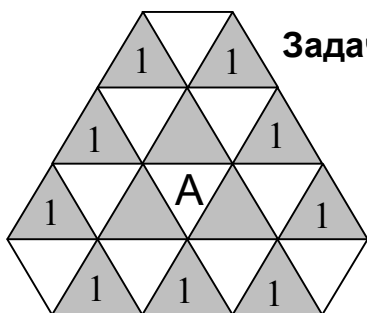



Д



Задача 3. На циферблате часов Чебурашка заменил все цифры буквами (одинаковые цифры одинаковыми буквами, разные – разными). Затем выписал все получившиеся буквы в строчку в том же порядке, что на циферблате, начав с какой-то цифры. Получилось: Х Х А Х А К О Н Ф Е Т Ы Х И Х. Чему равна $K + O + H + F + E + T + A$?

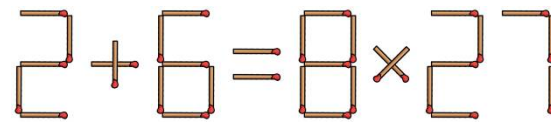
Задача 4. Разделите кусок чугуной решетки на три одинаковые части.



Задача 5. Из бумажных фигурок вида  выложили большую фигурку как на рисунке (фигурки можно класть друг на друга). Петя записал в некоторых местах, сколько слоев бумаги там получилось. Сколько слоев бумаги в точке А?

Задача 6. Петя выкладывает из спичек цифры как на рисунке.

Он выложил неверное равенство. Переложите в нем ровно 2



спички, чтобы равенство стало верным.



Задача 7. Когда маме будет столько лет, сколько папе сейчас, Вове будет 9. Когда папе было столько же лет, сколько маме сейчас, Вове был 1 год. Сколько лет Вове сейчас?

Задача 8. Кто-то из сестёр: Маша, Даша или Глаша разбил чашку. Известно, что Маша всегда лжет, Даша всегда говорит правду, а Глаша лжет, если перед ней кто-то уже солгал. Иначе она говорит правду. На вопрос мамы, кто разбил чашку одна девочка сказала: «Это Даша!», вторая: «Нет, не Даша!», а третья: «Маша сказала неправду». Кто разбил чашку?

XXVI ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

12 февраля 2023г

Старшая группа, 4 класс.

Задача 1.

30

45

30

?

Задача 2.

2

4

6

?

Задача 3.

(

-

),

:

+ 9306 =

Задача 4.

(1 6).

1 6.

)

)

?

Задача 5.

27

«

»

7

?

Задача 6.

2

Задача 7.

10

(

1, 2, 3, ..., 10)

1

12

15-

?

Задача 8.

: «

-

»

: «

-

»

?