

1классов
школы 1 ступени образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего баллов:									

Олимпиадные задания.

Задание № 1.

Реши задачу:

Лист бумаги сложили пополам три раза, и в сложенном листе мышь прогрызла три сквозные дырки, не попадающие на сгибы. Потом лист развернули. Сколько дырок оказалось на листе?

Решение: _____

Задание № 2.

Заполни таблицу. Напиши ответы.

Заполни пустые клетки квадрата числами так, чтобы сумма чисел в трёх клетках по всем направлениям составляла 6

	2	
2	3	

Задание № 3.

Из данных слов ,обозначающих числа, вычеркните лишнее:

Тринадцать, шестнадцать, восемнадцать, девять, двадцать, одиннадцать.

Решение: _____

Задание № 4.

Реши логические задачи:

1) Два огурца весят столько же, сколько 4 помидора, а один помидор, как три репы. На правой чаше весов один огурец и три репы. Сколько помидоров должно быть на левой чаше, чтобы весы были в равновесии?

Решение: _____

2) В туристическом походе участвовало 8 отличников, 5 членов географического кружка. А всего 10 человек. Почему 10, а не 13?

Решение: _____

Задание № 5.

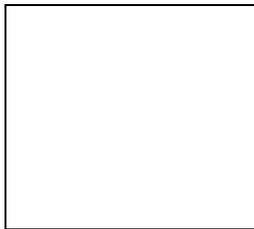
Реши геометрическую задачу:

У треугольника 3 вершины, а у прямоугольника 2 пары вершин. У какой фигуры вершин больше? На сколько больше?

Решение: _____

Задание № 6.

Реши практическую геометрическую задачу: Раздели квадрат 4 линиями на 9 квадратов. Начерти ответ.



Решение: _____

Задание № 7.

Реши арифметическую задачу: Мальчик задумал 2 числа. Когда он их сложил, то получил 8. Когда из одного вычел другое, то тоже получил 8. Что за числа придумал мальчик?

Решение: _____

Задание № 8.

Реши логическую задачу: У Бабы Яги собрались 15 внуков и внучек. Количество внучек составляет половину количества внуков. Сколько внуков и внучек у Бабы Яги?

Решение: _____

Задание № 9.

Реши логическую задачу: Рыболов на вопрос, какова масса пойманной рыбы, ответил: «Масса хвоста 1 кг, масса головы составляет столько, сколько хвост и половина туловища, а масса туловища столько, сколько голова и хвост вместе». Сколько весит рыба?

Решение: _____

Задание № 10.

Реши логическую задачу: Лена, Маша и Даша получили отметки за диктант по русскому языку. Каждую отметку получила каждая девочка, если «2» в классе нет, а у девочек отметки разные, причём у Лены не «3», у Даши не «3» и не «5»?

Решение: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего баллов:									

Олимпиадные задания.

Задание № 1.

Реши задачу: Точный расчёт. Подчеркни правильный ответ

У пяти палок 10 концов, а сколько концов у шести с четвертью палок?

- а) 12 б) 14 в) 16 г) 13.

Задание № 2.

Реши задачу. Продолжи последовательность чисел.

Напишите два следующих числа.

1, 12, 2, 10, 4, 8, 7, 6, _____

Задание № 3.

Реши задачу. Подчеркни правильный ответ

В автобусе имеются одноместные и двухместные сидения. Кондуктор заметил, что когда в автобусе сидело 13 человек, то 9 сидений было полностью свободными, а когда сидело 10 человек, то свободными были 6 сидений. Сколько сидений в автобусе?

- а) 17; б) 20; в) 18; г) 16; д) 19.

Задание № 4.

Реши занимательную задачу:

10 слив весят столько же, сколько 3 яблока и 1 груша, а 6 слив и 1 яблоко весят столько же, сколько 1 груша. Сколько слив нужно взять, чтобы они вместе весили столько, сколько 1 груша?

Решение: _____

Задание № 5.

Реши задачу: В корзине лежит несколько яблок. Их меньше 10. Сколько яблок лежит в корзине, если их все можно раздать поровну двум или трём детям?

Решение: _____

Задание № 6.

Реши задачу: Шаг у обезьянки 25 см, а у попугая на 20 см короче, а у слонёнка на 30 см длиннее, чем у обезьянки. На сколько сантиметров шаг попугая короче шага слонёнка?

Решение: _____

Задание № 7.

Реши задачу: У Андрея и Бори вместе 11 орехов. У Андрея и Вовы- 12 орехов, у Бори и Вовы-13 орехов. Сколько всего орехов у Андрея, Вовы и Бори вместе ?

Решение: _____

Задание № 8.

Реши задачу. Хвосты.

По дороге вдоль кустов

Шло 11 хвостов,

Сосчитать я также смог,

Что шагало 30 ног.

Это вместе шли куда – то

Петухи и поросята.

А вопрос мой к вам таков:

Сколько было петухов? _____

Решение: _____

Задание № 9.

Реши числовой ребус: $7a - 61 = 52$

Решение:

Задание № 10.

Реши геометрическую задачу:

Стороны треугольника равны трём числам, каждое из которых больше предыдущего на 1. Периметр треугольника 18 см. Чему равна каждая сторона треугольника?

Решение:

1классов
школы 1 ступени образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего баллов:									

Олимпиадные задания.

Задание № 1.

Реши задачу:

Двое играли в шашки. Через некоторое время на доске осталось 5 шашек. Остались ли на доске 3 шашки одного цвета?

Решение: _____

Задание № 2.

Заполни таблицу. Напиши ответы рядом .

Распредели числа 1,2,3,4,6,7,8,9 по клеткам прямоугольника так, чтобы:

- 1) сумма чисел в каждом столбике была одной и той же;
- 2) сумма чисел в каждой строчке была одной и той же;

Задание № 3.

Найди 2 числа, если их сумма равна 5 и одно из них на 1 больше другого?

Решение: _____

Задание № 4.

Реши задачу: Это стол ...

Первым его подобием были камни. Настоящими изобретателями, создавшими первые столы, стали египтяне. Древние греки для проведения переговоров впервые решились закруглить у стола углы и поставили его на изогнутые ножки. Сегодня насчитывается более 20 видов столов.

У Васи небольшая комната, а он очень любит побегать, поиграть, поэтому каждый день ударяется о крышку стола: сколько углов – столько синяков! Крышка стола имеет четыре угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало у крышки? Уменьшится ли у Васи количество синяков от столкновения с углами стола за один день?

Подчеркни правильный ответ

- а) 3, уменьшится на 1 синяк; б) 3, останется прежним; в) 5, увеличится на 1 синяк;
- г) 4, останется прежним, д) 4, уменьшится.

Задание № 5.

Реши задачу: Кулинарные рекорды. Подчеркни правильный ответ

На сковородке помещается два кусочка хлеба. На поджаривание кусочка с одной стороны требуется одна минута. За какое минимальное время можно поджарить 3 кусочка хлеба с обеих сторон?

- а) 9 минут; б) 6 минут; в) 4 минуты; г) 3 минуты; д) 2 минуты.

Задание № 6.

Реши геометрическую задачу.

Какая фигура лишняя? И почему?

1) 2). 3). 4).

а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

Задание № 7.

Рыбная задача. Реши задачу: Подчеркни правильный ответ

Полторы рыбы стоит 1,5 лв. Сколько левов стоит 5 рыб?

а) 7,5 лв.; б) 9 лв. ; в) 25 лв.; г) 6 лв.; д) 5 лв.

Задание № 8.

Подумай! Начерти. Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник?

Задание № 9.

Подумай! Ответь! Напиши. Как называется угол, который все обзывают, а он не обижается? _____

Задание № 10.

Реши задачу: Костя поставил на пост 8 солдатиков на расстоянии 5 см друг от друга. Чему равно расстояние от первого до последнего солдатика?

Решение: _____

2классов
школы 1 ступени образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего баллов:									

Олимпиадные задания.

Задание № 1.

Реши хитрую задачу:

Один мальчик был отправлен на рыбалку. Вернувшись домой его спросили, сколько он поймал рыбы. Он ответил: «Половину восьми, шесть без головы, и девять без хвоста». Сколько окуней поймал мальчик?

Решение: _____

Задание № 2.

Реши занимательную задачу:

Когда меня спрашивают, сколько у меня сестёр и братьев, я отвечаю, что у меня сестёр и братьев поровну. А когда у моей сестры спрашивают, сколько у неё братьев, она говорит, что у неё братьев вдвое больше, чем сестёр. Сколько всего детей у отца с матерью?

Решение: _____

Задание № 3.

Реши задачу: В деревне Простоквашино на почтовом ящике написано: «Выемка писем 5 раз в день с 7 ч утра до 19 ч». Первый раз Печкин подходит к ящику в 7 утра, а последний – в 7 ч вечера. Через какие интервалы времени он вынимает письма?

Решение: _____

Задание № 4.

Реши геометрическую задачу: Мальчик нашёл легко гнущуюся проволоку длиной 1м35см и разрезал её на равные части. Путём сгибания он получил равносторонние треугольники, длины сторон которых выражаются целыми числами сантиметров. Сколько таких треугольников он мог получить?

Решение: _____

Задание № 5.

Реши задачу: У всех 25 учеников на родительское собрание пришли папы и мамы. Мам было 20, а пап-10. У скольких учеников на собрание пришли и папы, и мамы?

Решение: _____

Задание № 6.

Реши задачу: Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на три части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали?

Решение: _____

Задание № 7.

Реши задачу: Как отмерить 15 мин, необходимых для варки вкрутую яйца, при помощи песочных часов, отмеряющих 7 минут и 11 минут?

Решение: _____

Задание № 8.

Реши задачу: Восемь друзей при встрече жмут друг другу руки. Сколько всего рукопожатий они сделают?

Решение: _____

Задание № 9.

Реши арифметическую задачу: Даша пронумеровала страницы в своей тетради, начиная с первой. При этом ей пришлось написать 39 цифр. Сколько страниц она пронумеровала?

Решение: _____

Задание № 10.

Реши примеры:

Даны примеры, которые решены неверно, перенесите по одной палочке так, чтобы решение стало верным:

ПРИМЕРЫ:

$VI - V = XI$

$IX - V = VI$

$VI - I X = III$

$VI - III = IX$

ОТВЕТЫ:
