

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа №2» г. Истра

Методическая разработка
олимпиады по математике
для 3 класса


Крылова А.Ф.

г.Истра

Олимпиада по математике 3 класс

1 тур (внутри каждого класса)

Время выполнения работы 45 минут

1. Ответ: карандаш
2. Ответ: 55
3. Ответ: $12+13+21+23+31+32=132$
4. Ответ: $(50-10) : 2 = 20$ стульев в одном зале
 $20+10=30$ стульев во втором зале
5. Ответ: на правом берегу.
6. Ответ: | 5м | 5м | 5м | на расстоянии 15 метров
7. Ответ:  6³ отрезков

Порядок оценивания выполненной работы:

- каждое правильно выполненное задание оценивается в 1 балл
- максимальное количество баллов за работу 7.

Олимпиада по математике 3 класс

1 тур (внутри каждого класса)

Ф.И. _____

1. Тетрадь дешевле ручки, но дороже карандаша. Что дешевле: карандаш или ручка?

Ответ: _____

2. Найди сумму чисел $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10$

Ответ: _____

3. Запиши все двузначные числа, используя цифры 1, 2, 3 (цифры в записи числа не должны повторяться) и найди сумму этих чисел.

Ответ: _____

4. В двух залах 50 стульев. Когда из одного зала 10 стульев вынесли, то в залах стульев осталось поровну. Сколько стульев было в каждом зале первоначально?

Ответ: _____

5. 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: _____

6. Вдоль дороги поставили 4 новых столба. Расстояние между каждыми двумя соседними столбами 5 метров. На каком расстоянии один от другого находятся крайние столбы?

Ответ: _____

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

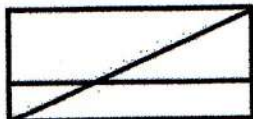
Ответ: _____

Олимпиада по математике 3 класс

2 тур (параллель)

Время выполнения работы 45 минут

1. Ответ:



2. Ответ: 1 этаж - Коля, 2 этаж - Петя, 3 этаж - Ваня, 4 этаж - Сеня.

3. Ответ: 1) $12:2=6$ (б) - составляет одну часть

2) $6 \cdot 3=18$ (б) - испекла мама

4. Ответ:

• • •
• • •
• • •

5. Ответ: если за 3 дня 3 курицы снесли 3 яйца, то каждая курица сносит по 1 яйцу за 3 дня. Таким образом, за 6 дней каждая курица снесёт 2 яйца, а 6 куриц - 12 яиц. За 9 дней каждая курица снесёт 3 яйца, а 4 курицы - 12 яиц

6. Ответ:

$4+7+12=23$ пескаря отдали на уху

$(32-23) : 3=3$ пескаря осталось у каждого

$3+4=7$ пескарей у Ниф-Нифа

$3+7=10$ пескарей у Наф-Нафа

$3+12=15$ пескарей у Нуф-Нуфа

7. Ответ: слева направо сидят пёс Шарик, дядя Фёдор, кот Матроскин и почтальон Печкин.

Порядок оценивания выполненной работы:

- каждое правильно выполненное задание №1, 2, 7 оценивается в 1 балл
- задания №3, 4, 6 оцениваются в 2 балла
- задание №5 – в 3 балла
- максимальное количество баллов за работу 12.

Олимпиада по математике 3 класс 2 тур (параллель)

Ф.И. _____

1. Пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, что две из них были четырёхугольной формы, а две – треугольной.

Ответ: _____

2. Ваня живёт выше Пети, но ниже Сени, а Коля живёт ниже Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

Ответ: _____

3. Мама испекла блинчики. За ужином съели 12 блинчиков. После ужина осталось третья часть всех испечённых блинчиков. Сколько блинчиков испекла мама?

Ответ: _____

4. Начертите квадрат. Расставьте на его сторонах 8 точек так, чтобы на каждой стороне было по 3 точки.

Ответ: _____

5. Три курицы за три дня снесли 3 яйца. Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней? А 4 курицы за 9 дней?

Ответ: _____

6. Поймали три поросёнка 32 пескаря и стали варить уху. Ниф-Ниф отдал для ухи 4 рыбки, Наф-Наф -7, Нуф-Нуф-12. После этого у них осталось рыбок поровну. Сколько пескарей поймал каждый из поросят?

Ответ: _____

7. В деревне Простоквашино на скамейке перед домом сидит дядя Фёдор, кот Матроскин, пёс Шарик и почтальон Печкин. Если пёс Шарик, сидящий крайним слева, сядет между котом Матроскиным и дядей Фёдором, то дядя Фёдор окажется крайним слева. Кто где сидит?

Ответ: _____