

Задания районного тура Олимпиады

для ученика начальной школы 3 класса.

учени _____ школы _____

1. Напиши полные ответы на вопросы.

Из чего делают бензин? _____

Как называется лесная кошка с кисточками на кончиках ушей?

Какой мягкий жёлтый металл использовали в старину для чеканки монет?

Для какого насекомого шерстяные вещи являются пищей?

2. Верно ли неравенство $75: 5 \cdot 8 \leq (21-16) \cdot 27$. Выбери правильный ответ и объясни свой вывод.

(Да) (Нет), потому что _____

3. Выбери из скобок нужное слово, измени его, дополни предложения так, чтобы получились истинные высказывания.

- Равенство с использованием букв и чисел называется _____
(выражение, пример, уравнение).

- Половина суммы чисел сорока восьми и двенадцати равна _____ (24, 6, 60,30).

- Колибри питаются _____ (насекомые, нектар).

- Кенгуру живут в _____ (Африка, Австралия).

- Пингвины не _____, но _____ (плавать, летать).

4. Реши задачу: Всю ночь с 23 часов до 7 утра из крана на кухне капала вода. За минуту - 20 капель. Сколько стаканов пресной воды утекло без пользы за ночь из этого крана ?

Дополнительная информация:

Решение: _____

1 капля - 1 мг (милиграмм)

1 литр - 1000 мг

1 литр – 5 стаканов

Ответ: _____

5. Прочитай текст. Выполни к нему задания.

В классе проходил турнир юных счетоводов. Трое соревнующихся выбирали карточку и выполняли вычисления, до тех пор, пока не разобрали все карточки. Саша решил n карточек, Вова – на 2 карточки больше Саши, а Павел - в 2 раза меньше карточек, чем Вова.

- Запиши имя победителя турнира _____

- Обведи букву строки с решением задачи с вопросом *Сколько всего карточек было заготовлено?*

- а) $n+(n+2)+ n:2$
- б) $(n+2)+ n:2+n$
- в) $n+(n+2)+ (n+2):2$

- Объясни значения слов:

Турнир-_____

Жеребьёвка_____

- Предложи правила проведения такого турнира (в виде алгоритма) .

Проверь свою работу, оцени её, дополнив предложение:

Я уверен, что у меня без ошибок сделаны задания _____.

Самым трудным мне показалось задание _____,
потому что _____.