

19 ноября

[illegible]

ОТВЕТ НАРИСУЙТЕ ЗДЕСЬ

[illegible][illegible]

ЗАДАЧА 5.2. Купец Ефим придумывает шифр для своего сейфа. Он задумывает число, умножает его на 3, справа приписывает 2, от полученного числа отнимает 89, и получается число, которое задумал Ефим. Какое число задумано Ефимом?

Напишите своё решение ниже

ЗАДАЧА 5.3. Есть две программы: «Дивновид» и «Яровзгляд» — которые просматривают видео на «Видеоскладе» и составляют их краткое описание. Программа «Дивновид» может просмотреть за 15 минут столько видео, сколько просматривает программа «Яровзгляд» за 30 минут, но после каждого часа работы программа «Дивновид» должна перезагружаться, на что уходит 10 минут, а программа «Яровзгляд» работает без остановки. Ефим решил проверить, какая программа работает быстрее, дав этим программам проанализировать одинаковое количество видео. После того, как программа «Дивновид» проанализировала все видео, программа «Яровзгляд» работала ещё целый час. Сколько времени работали программы?

Напишите своё решение ниже



ЗАДАЧА 5.4. Фома за двадцать минут может съесть в два раза больше маленьких пирожных, чем больших за тридцать минут. В школе Фома всю первую перемену ел большие пирожные, а на второй перемене (такой же по длительности) ел маленькие. В итоге маленьких пирожных Фома съел на 18 больше, чем больших. Сколько всего пирожных съел Фома за две перемены?

Напишите своё решение ниже



ЗАДАЧА 5.5. Аня, Боря, Вера, Гоша, Даша обменялись подарками. Каждый получил и подарил ровно один подарок. Те, кто получили подарок от девочек, сказали неправду, кто — от мальчиков, те сказали правду.

Аня: «Я сделала подарок Гоше».

Боря: «Даша получила подарок от Гоши».

Вера: «Аня получила подарок от Бори».

Гоша: «Вера сделала подарок Боре».

Даша: «Я сделала подарок Гоше».

Кто кому отдал подарок?

Напишите своё решение ниже



Задача 5.6. Алёша, Володя, Миша купили корзину яблок. Яблок оказалось меньше сотни. Алёша взял треть всех яблок из корзины. Затем Володя взял третью часть остатка. После этого Миша взял треть того, что осталось в корзине. И, наконец, мальчики поделили поровну все оставшиеся яблоки. Сколько яблок получил каждый мальчик? *Яблоки нельзя резать.*

Напишите своё решение ниже

Задача 5.7. У Ефима есть три равносторонних треугольника со стороной 1 см каждый. Он сложил из них, приставляя их друг к другу без наложений, многоугольник периметра 7 см. Сколько в нём могло получиться углов? *Для каждого возможного количества углов нарисуйте пример.*

Напишите своё решение ниже

