**Городской математический турнир «Смешарики» -2015**

**3 класс**

1. Нашего соседа пришли поздравить с днём рождения его отец, сын и внук. Их звали Антон Сергеевич, Андрей Борисович и Сергей Никитич. Как зовут нашего соседа, если у него только один сын и нет дочерей?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
2. Вася задумал число, умножил его на 2, разделил на 10, умножил на 14 и вычел 18. В ответе у него получилось 52. Какое число задумал Вася ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У Валеры на яблоне выросло 100 яблок. Валера сказал, что все эти яблоки он разложил в коробки по 7 яблок и 8 яблок. При этом все коробки оказались заполненными. Сколько коробок понадобилось Валере ?

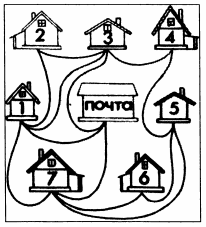
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Илья Муромец, Добрыня Никитич и Алеша Попович вступили в бой с великанами. Получив по три удара богатырскими палицами, великаны обратились в бегство. Больше всего ударов нанес Илья Муромец – 7, меньше всех Алеша Попович – 3. Сколько всего было великанов ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У Леши и Гоши есть по три карточки. У Леши на них написаны числа 2,4,6, а у Гоши – 1, 3, 5. Они по очереди выкладывают свои карточки слева направо. Задача Леши – получить как можно меньшее шестизначное число, задача Гоши – как можно большее. Начинает Леша. Какое число получится ?

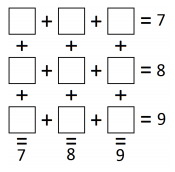
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Почтальон Печкин разнес почту во все дома деревни, после чего зашел в гости к дяде Федору. На рисунке показаны все тропинки, по которым проходил Печкин, причем, как оказалось, ни по одной из них он не проходил дважды. В каком доме живет дядя Федор ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В классе в ряд стоят пять стульев, на них сидят Игорь, Илья, Олег, Ольга и Петр, но не известно, в каком порядке. На первом сидит не Игорь и не Илья, на втором - не Олег, на третьем - Ольга, Петр сидит на последнем, на четвёртом - не Олег. Запиши, кто где может сидеть:



1. Расставь в пустые клетки числа так, чтобы по строчкам и по столбикам получились верные равенства.
2. Я хочу купить три пачки тетрадей, но у меня не хватает денег. А если я куплю две с половиной пачки, то у меня останется 70 рублей. В одной пачке - 10 тетрадей. Какой может быть минимальная цена тетради, если тетрадь стоит целое число рублей ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На доске были написаны примеры на сложение. Вовочка заменил одинаковые цифры одинаковыми буквами, разные – разными. Получилось, что



Чему может быть равно Д+В+А+Ж+Д+Ы+Т+Р+И ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_