

# Задачи

2 класс



Разминка



*Р.1. Было 9 листов бумаги. Некоторые из них разрезали на 3 части. Всего стало 15 листов. Сколько листов бумаги разрезали?*

*Ответ: 3 листа.*



*Р.2. Однажды, решая длинный пример, ПрограМиша был не очень внимателен. В последнем действии вместо того, чтобы прибавить 26, он вычел 26. ПрограМиша записал свой результат, а затем посмотрел в конце задачника правильный ответ – оказалось число 67. Какой ответ получил ПрограМиша?*

**Ответ: 15.**





# «Страшные» задачи

Разбираем  
условие



1. Три пирата нашли три бочонка с ромом. Всего в них было 18 литров рома. Каждый пират взял себе по одному бочонку. Оказалось, что первый пират взял на 8 литров меньше, чем два других вместе взятые. Второй же — на 12 литров меньше, чем два других вместе взятые. Кто же взял себе самый большой бочонок с ромом?

- Первый;
- второй;
- третий;

Отаких двое: это первый и второй;

~~таких~~ двое: это первый и третий;

·таких двое: это второй и третий;

·у всех троих бочонки одинаковые;

·невозможно определить.



2. В трех кастрюлях сварены пюре, макароны и гречка. На первой кастрюле написано «Пюре», на второй – «Макароны», на третьей – «Пюре или гречка». Оказалось, что все надписи не верны. Что сварено во второй кастрюле?  
Замечание: В каждой кастрюле сварено что-то одно, либо пюре, либо макароны, либо гречка.

· Невозможно определить;

· пюре;

· макароны;

· ~~гречка.~~

—



3. МатеМаша, ПрограМиша и их одноклассник Петя, каждый самостоятельно, решили домашнее задание, состоящее из двух задач. Затем каждый сделал два заявления о своих ответах. Петя сказал: "В первой задаче ответ больше 15. Во второй – не больше 10." МатеМаша сказала: "В первой получается меньше 17, а во второй – 10." ПрограМиша сказал: "В первой ответ – 14, а во второй ответ больше 10." Известно, что двое из детей решили верно обе задачи, а один ребёнок по невнимательности решил обе задачи неверно. Какой ответ в первой задаче, если известно, что это – целое число?

Замечание: Дети честные и сказали правду о своих ответах в задачах.

Ответ: 16.





1. Напишите, сколько дней в неделю вы решаете задачи.
2. Умножьте это число на 2.
3. К полученному числу прибавьте 5.
4. Умножьте сумму на 50.
5. Если в этом году у вас уже был день рождения, прибавьте 1750, если нет – 1749.
6. Из полученного числа надо вычесть ваш год рождения.
7. К полученному числу прибавьте 13.

Первая цифра полученного числа – это количество дней в неделю, по которым вы решаете задачи.  
Две последние – ваш возраст.



Домой. Весной Ксюша, Вика, Миша и Николай заметили, что Николай на 1 сантиметр выше Вики, на 2 сантиметра выше Миши и на 3 сантиметра выше Ксюши. За лето они подросли, причем на разное количество сантиметров. Осенью, когда они выстроились по росту, оказалось, что каждый следующий ниже предыдущего на 1 сантиметр. Ксюша стояла сразу за Николаем. В каком порядке (от самого высокого к самому низкому) построились ребята осенью? Приведите все возможные расстановки.

Ответ: Миша, Николай, Ксюша, Вика.

