**Олимпиада по математике для 2 класса.**

***1.Найди пары чисел, которые можно уверенно сравнивать между собой и поставь между ними правильный знак: >,<,=***

3\*....5\*           99....\*7

\*6....\*4           4\*....4\*

7\*....\*8           5\*....\*

***2. Продолжи ряд чисел.***

1,3,5,7,9,11,13,15, ...., ...., ...

20, 18, 19, 17, 18, 16, 17, ...., ...., ....

1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29, ...., ....

***3. Вставь пропущенные  знаки математических действий.***

1  2  3  4  5 = 5                         1   2   3   4   5  = 7

***4.Задача.*** Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в соревновании, причём никакие два мальчика не делили между собой одно и тоже место. На вопрос, какие места заняли ребята, трое ответили: Коля - не первое,  и не четвёртое; Боря - второе; а Вова не был последним.Какое место занял каждый из мальчиков?

***5.Задача. Обведи правильный ответ.***

На двух полках 20 книг. На верхней полке на 6 больше, чем на нижней. Сколько книг на каждой полке?

***6.Реши задачу. Запиши решение и ответ.***

Число яблок в корзине - двузначное число. Яблоки можно разделить поровну между 2, 3 и 5 детьми, но нельзя разделить поровну между 4 детьми. Сколько яблок в корзине?

***7. Задача.*** Когда в Риге 9 часов, в Перми - 11часов. Когда в Перми 11 часов, в Якутске -17 часов. Какое время в Якутске, когда в Риге 12 часов?

***8.Задача .*** Чтобы поставить забор, вкопали20 столбов через 2 метра. Какой длины получился забор?

***9. Задача.*** Цветки картофеля бывают открыты с 6 утра до 14.00 часов дня, цветки льна - с 6 часов до 16.00, а цветки календулы - с 9 часов до 15.00. В какие часы одновременно открыты все цветки?

10. Мальчик каждую букву своего имени заменил порядковым номером этой буквы в русском алфавите. Получилось 510141. Как звали мальчика?

11. В пятиэтажном доме Вера живёт выше Пети, но ниже Славы, а Коля живёт ниже Пети. На каком этаже живёт Вера, если Коля живёт на втором этаже?

**Ответы.**

**№1** 33< 55     99>77

66<44       44=44

77<88       55>5

**№2** 1,3,5,7,11,13,15 ,17,19,21

20, 18, 19, 17, 18, 16, 17, 15, 16, 14

1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29, 37,46

**№3** 1+2+3+4-5= 5             1+2+3+-4+5=7

**№4** Коля-3, Боря -2, Вова -1, Юра -4

**№5** 7 и 13

**№6** 30 62=15   30:3=10   30:5=6 306 4 - нельзя      В корзине 30 яблок.

**№7** 38 м длина забора

**№8** в 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч,14ч

№9

№10 Дима

№11 *Ответ:* 5 этаж - Слава, 4 этаж - Вера, 3 этаж - Петя, 2 этаж - Коля.