**Олимпиада по математике 4 класс**

1. Иванов, Петров, Сидоров и Козлов за контрольную работу по математике получили четыре оценки: 2, 3, 4, 5. Известно, что Петров списал у Сидорова, но сделал это невнимательно. Иванов не справился ни с одним из заданий. Лучше всех решил Козлов. Какую оценку получил каждый ученик?

2. Восстанови записи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \*\* |  | 1\*\*\* | 9 |
| + |  | - |  |
| \*\* |  | \* | \*\*\* |
| 197 |  | \*\* |  |
|  |  | - |  |
|  |  | \*\* |  |
|  |  | \*\* |  |
|  |  | - |  |
|  |  | \*4 |  |
|  |  | 0 |  |

3. Начерти три прямые линии. На каждой отметь 3 точки, но всего должно быть только 6 точек. Как это сделать?

4. Сумма трёх чисел 30212. Первое слагаемое – наименьшее пятизначное число, второе – наибольшее четырёхзначное число. Найдите разность третьего слагаемого и числа 7599.

5. Вычислите

53008 · 2 + (37806 – 30426) : 6 =

6. Соедините числа 1280, 740, 600, 60 математическими знаками + или – так, чтобы в результате получился нуль (не применяя скобок)

7. На расстоянии метра одного от другого лежали 3 яблока. Ёжик собирает яблоки так: наколет одно яблоко, отнесёт его в норку и возвращается за следующим. Какой путь проделает ёжик, собрав все яблоки, если от первого яблока до его домика было 2 метра?

8. По столбу высотой 10 метров взбирается улитка. Днём она поднимается на 5 метров, а ночью опускается на 4 метра. Через сколько дней она окажется на вершине столба?

9. Дана следующая запись:

5\* : 8 = 6 (ост. \*)

Вместо звёздочек поставьте такую цифру, чтобы при делении получить из всех возможных остатков самый большой.

10. Скорость самолёта 900 км/ч. Какое расстояние он пролетит за 15 минут?

Ответы:

1.И. -2, К.-5, С. -4, П.- 3

2. 98 + 99 = 197

1134 : 9 = 126

3.

4. 2614

5. 107246

6. 1280 – 600 + 60 – 740 = 0

7. 18м.

8. Пройдет 5 суток и день

9. 55 : 8 = 6 (ост. 7)

10. 225км