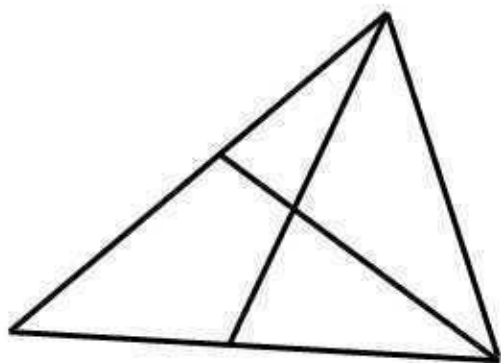


Устная олимпиада 12.03

1. Четыре утенка и пять гусят весят 4 кг 100 г, а пять утят и четыре гусенка весят 4 кг. Сколько весит 1 утенок?
2. В классе 17 пловцов, 6 борцов и 13 шахматистов. Известно, что каждый спортсмен занимается двумя видами спорта. Сколько в классе спортсменов?
3. Сколько в зоопарке зверей и сколько птиц, если у них вместе 6000 ног и 2500 голов?
4. Три яблока, четыре груши и один персик стоят 40 рублей. Одно яблоко, четыре груши и персик стоят 32 рубля. Сколько стоят одно яблоко, одна груша и персик, если персик стоит столько сколько стоят два яблока?
5. Сыну 7 лет, а отцу 37. Через сколько лет отец будет втрое старше сына?
6. Яхта отправилась в плавание в понедельник в полдень. Плавание будет продолжаться 80 часов. Назвать день недели и час ее возвращения в порт.
7. В классе 32 ученика. Из них 18 занимаются в секции легкой атлетики, 10 – в секции плавания и 5 – в обеих секциях. Сколько учащихся этого класса не занимаются ни в одной из этих секций?
8. У мальчика столько сестер, сколько и братьев, а у его сестры вдове меньше сестер, чем братьев. Сколько братьев и сколько сестер в этой семье?
9. Сколько треугольников на рисунке?



10. Если Сергей купит 15 тетрадей, то у него останется 7 рублей, а на 20 тетрадей у него не хватит 8 рублей. Сколько денег у Сергея?

11. Развернутый угол разделен на 3 части так, что один из них в два раза меньше второго и в три раза меньше третьего. Найти градусную меру каждого из углов.
12. На доске написано число 4 839 651 027. Зачеркнуть в нем три цифры так, чтобы оставшиеся цифры в том же порядке образовали наименьшее число.
13. В стране 19 городов, каждые два из которых соединены авиалинией. Сколько авиалиний в стране?
14. Расставить 14 стульев вдоль стен в актовом зале, имеющим форму квадрата, так, чтобы у каждой стены стульев стало поровну.
15. Было 10 листов бумаги. Ученик разрезал некоторые из них на 4 части, после чего стола 28 листов. Сколько листов бумаги разрезал ученик?
16. Куб со стороной 1 м распилили на кубики со стороной 1 см и выложили в один ряд. Найти длину ряда.
17. Найти трехзначное число, которое уменьшается в 10 раз, если зачеркнуть его среднюю цифру.
18. Класс шел парами. Один из учеников глянул вперед и насчитал 8 пар, затем обернулся назад и насчитал 4 пары. Сколько всего учеников шло в колонне?
19. Я живу на пятом этаже, а мой брат - на третьем. Возвращаясь с работы домой, мне приходится пройти 60 ступенек. Сколько ступенек проходит мой брат, когда возвращается домой?
20. В 10 «А» классе 30 учеников. На родительское собрание пришли 26 мам и 20 пап. У скольких учеников на собрание пришли одновременно и мама, и папа?