

Олимпиада по математике для 4 класса.

1. У Незнайки было пять целых груш, шесть половинок да восемь четвертинок. Сколько всего груш было у Незнайки?
2. расставь знаки действия и скобки так, чтобы получились верные равенства.

$$9 \ 9 \ 9 = 2$$

$$9 \ 9 \ 9 = 10$$

$$9 \ 9 \ 9 = 90$$

$$9 \ 9 \ 9 = 9$$

3. В каждом из четырёх пакетов лежат майки: белые, красные, чёрные и зелёные. На каждом пакете бирка, но ни одна из них не соответствует действительности. Укажи цвет маек, которые лежат в пакетах.

Белый	Зелёный или белый	Красный или зелёный	Чёрный или зелёный, или красный.

4. Сумма трёх чисел равна 121526. Одно из них наибольшее пятизначное число, все цифры которого чётные; второе – наименьшее четырехзначное, все цифры которого нечётные. Найди третье слагаемое.
5. Столовая получила 200 кг фруктов. Яблок и апельсинов было 150 кг, а апельсинов и груш – 120 кг. Сколько яблок, апельсинов и груш в отдельности получила столовая?
6. Возраст старика Хоттабыча записывается числом с разными цифрами. Об этом числе известно следующее:
 - 1) если первую и последнюю цифру зачеркнуть. То получится двузначное число, которое по сумме цифр, равной 13, является наибольшим;
 - 2) первая цифра больше последней цифры в 4 раза.Сколько лет старику?
7. Игорь стоит в хороводе. Пятый слева от Игоря тот же, что и шестой справа. Сколько людей в хороводе?
8. Какая величина «лишняя» в каждой строке?
 - 7м 5см, 750см, 75дм, 7м 50см;
 - 2741км, 3047дм, 7408ц, 1800м;
 - 1000 м, 1000см, 100дм, 10м.

9. Незнайка начертил три прямые линии. На каждой из них он отметил 3 точки. Всего Незнайка отметил 6 точек. Нарисуй, как он это сделал.

10. Сколько треугольников изображено на рисунке?

