

Задача 2.

286

Зная, что между полуднем и часом на часах 30° и имея образец вычисления.



1) Зная, что любая половина будет на 6 часов, а разница между 10 часами и 1 часом 120° , исходя из 1 час разницы - 30° .

2) Но говорится, что половина 10, значит часовая стрелка стоит посередине, а это 15° .

3) Складываем $90 + 15 = 105^\circ$ и будет наш угол.

Ответ: 105°

78

Задача 1.

1) Зная, что числа 0, 2, 3, 5 могут быть в любом порядке а на конце число 3 отобразит, так, как нет нулевого числа и дающие это окончание число, то это - но не в конце

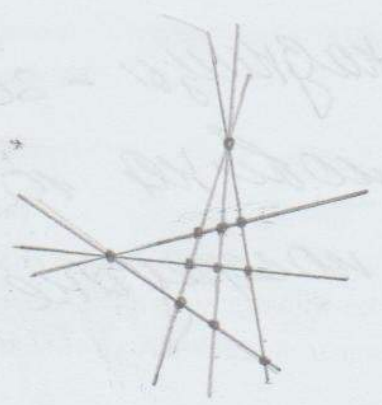
2) Найти отрезки и сумму $\sum_{i=1}^n$ в конце,
и начале.

3) получим: 2035, 3025, 5032, 3052, ~~20~~ 2350, и т.д.

4) Вычисляем и получим, это единственное
подходящее число это 55

Ответ: 55. 75

Задача 4.



75

Задача 5.

1) Ставим на одну чашу весов с гвоздями,
на другую ширю.

2.1) Уравновешиваем, получимся 1 кг гвоздей,
а на другую чашу ширю.

3) Отложим этот 1 кг гвоздей.

Ставим оставшиеся гвозди на одну чашу, а шпору на другую.

5. Снова уровновесить, ^{убираем} и получим, что мы убрал 2 кг гвоздей, а зная, что в начале было 11 кг, $11 - 2 = 9$ кг

78