

Устный счет.

Решить круговые примеры:

40×10

400×2

$50 + 270$

$200 - 150$

$800 : 4$

$320 : 8$

Узнай число, которое:

1) на 80 больше чем 190;

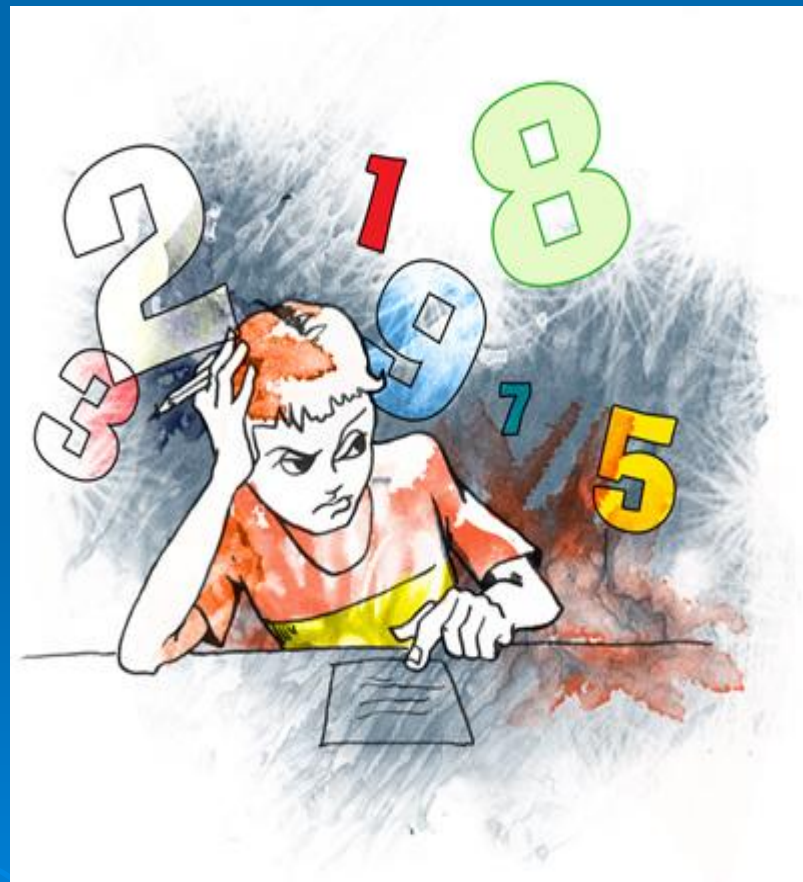
**2) в 8 раз меньше, чем
160.**


$$190+80=270$$

$$160:8=20$$

Иванов Петр	5	4	5	4	5	4	5	4	5
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Петя Иванов в течение четверти получил по математике четыре четверки и пять пятерок. Какую оценку за четверть может получить Петя Иванов?





**Тема урока:
Среднее
арифметическое**



«Средний заработок».
«Средняя температура
воздуха».

«Средняя скорость
движения». «Средняя
производительность труда».
«Средняя урожайность».



- Задача №1
- Света – 182 ш.
- Оля – 185 ш.
- Таня – 173 ш.
- Среднее - ? ш.

- Решение:
- $(182+185+173):3=180$ (ш)
- Ответ: в среднем до школы 180 шагов.

**Как найти среднее
арифметическое?**

**Чтобы найти среднее
арифметическое
нескольких чисел, надо
сложить эти числа и сумму
разделить на их
количество**

1 яйцо- 63 г.

2 яйцо – 62 г.

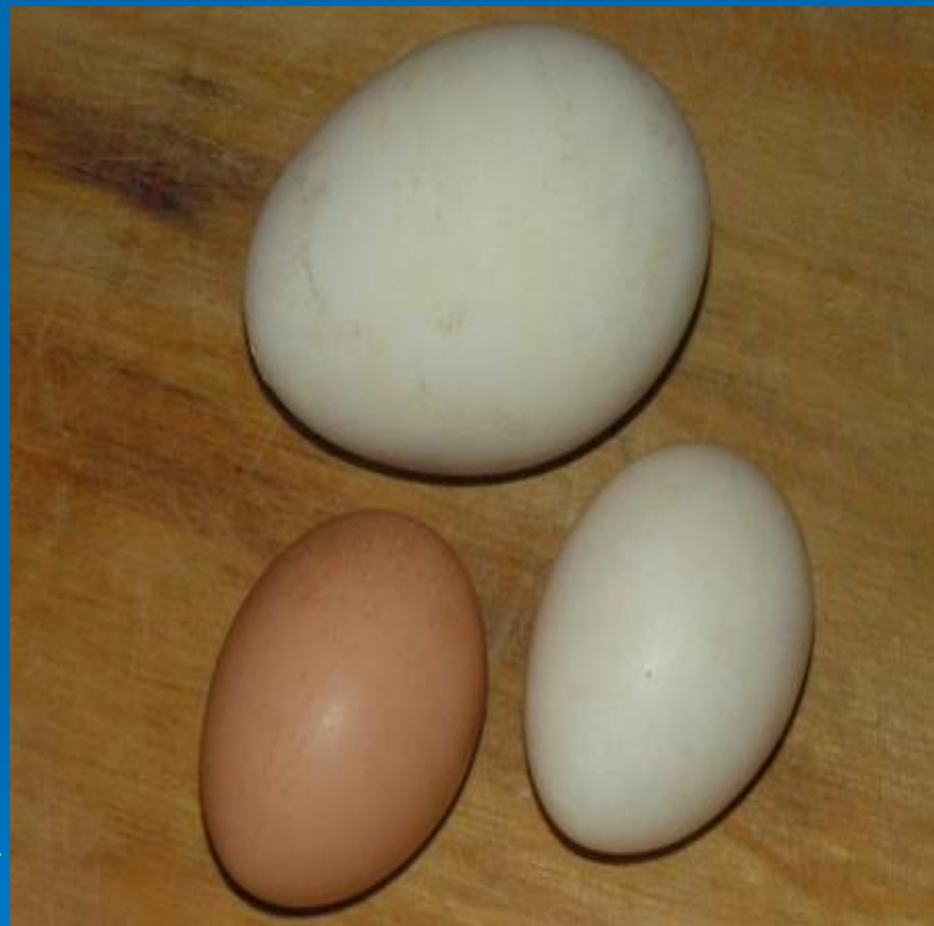
3 яйцо – 70 г.

Средняя масса -? г

Решение.

$$(63+62+70):3= 65 \text{ (г)}$$

Ответ: средняя масса
куриного яйца 65
граммов

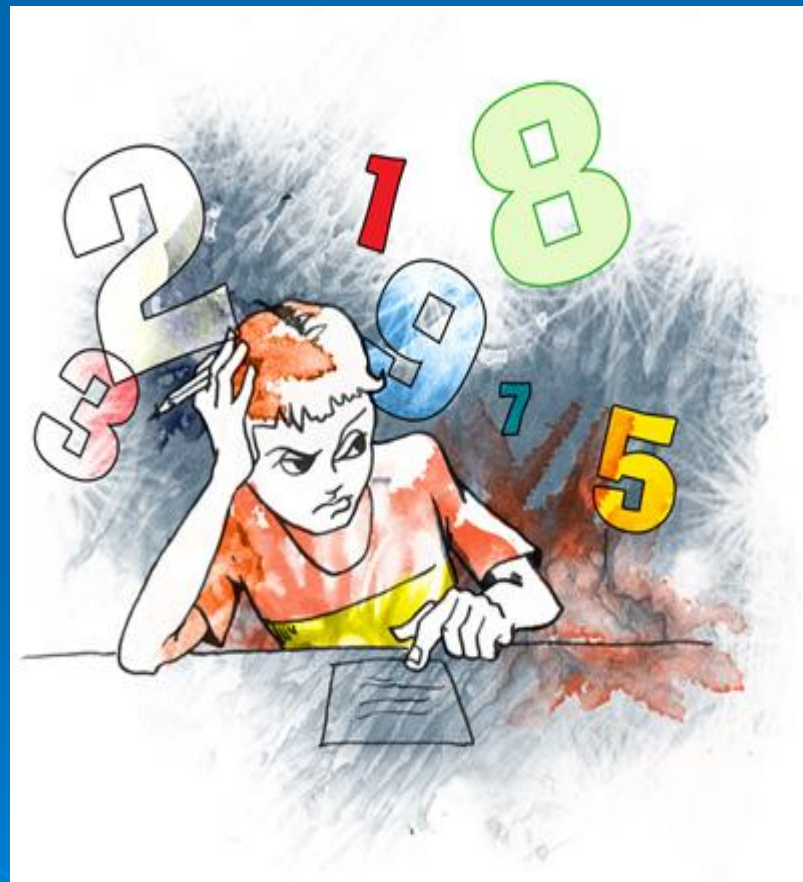


**А теперь давайте
ответим на вопрос:
Какую же оценку за
четверть получит
Петя Иванов?**



Иванов Петр	5	4	5	4	5	4	5	4	5
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Петя Иванов в течение четверти получил по математике четыре четверки и пять пятерок. Какую оценку за четверть может получить Петя Иванов?



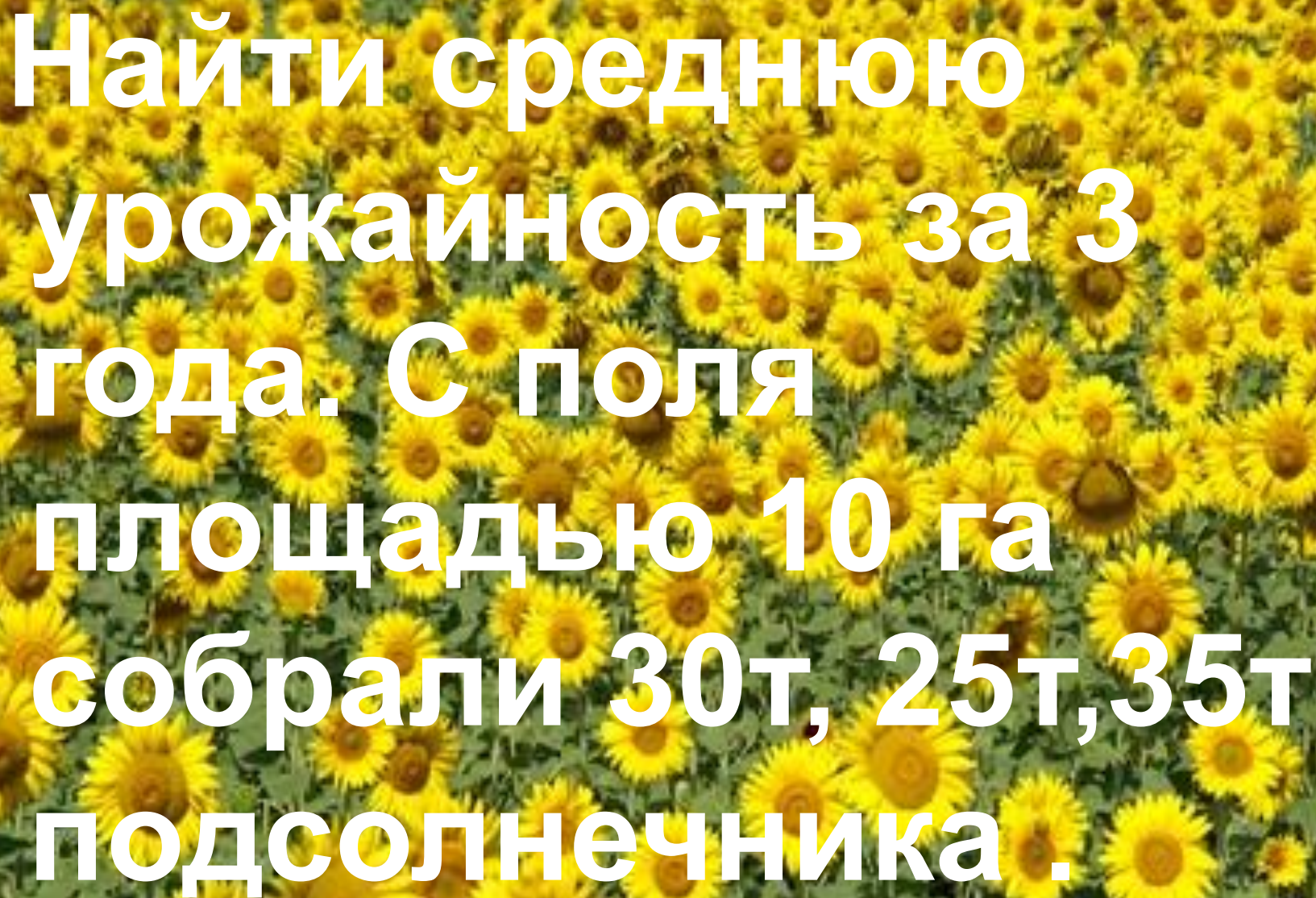
Решение:

$$(5+5+5+5+5+4+4+4+4) :$$

$$9=(25+16):9= 4(\text{ост.}5)$$

Вывод: Чтобы найти среднее арифметическое нескольких чисел, нужно сложить эти числа и сумму разделить на их количество.

Значит, Петя Иванов может получить за четверть оценку «4». У него немного не хватило до «5». Почему? А с вами происходит такое? Что для этого нужно делать?



**Найти среднюю
урожайность за 3
года. С поля
площадью 10 га
собрали 30т, 25т, 35т
подсолнечника .**

Решение.

$$(30+25+35) : 3 = 30 \text{ (т)} - \text{с } 10 \text{ га}$$

Ответ: в среднем собирали урожай подсолнечника 30 тонн в год.

54 306 : 6=9 051

93 025:5=18 605

35 109:3=11 703

$$7 \times (3\ 002 - 786 + 414) = 18\ 410$$

$$1) 3003 - 786 = 2\ 216$$

$$2) 2216 + 414 = 2\ 630$$

$$3) 2\ 630 \times 7 = 18\ 410$$

$$9\ 101 - (470 - 309) \times 8 = 7\ 813$$

$$1) 470 - 309 = 161$$

$$2) 161 \times 8 = 1\ 288$$

$$3) 9101 - 1288 = 7\ 813$$

$$8\ 204 - (360 + 840) : 4 = 7\ 904$$

$$1) 360 + 840 = 1200$$

$$2) 1200 : 4 = 300$$

$$3) 8204 - 300 = 7\ 904$$

**Что нового узнали на уроке? Как
найти среднее арифметическое
нескольких чисел?**

