

**СКОЛЬКО СТОИТ  
КУРЕНИЕ?**



# В исследовании приняло участие 10 человек

№	Возраст	Стаж курения	Количество выкуриваемых пачек в неделю	Марка сигарет	Стоимость	Желание бросить курить
1	21	3 года	3	Kent	47	Бросила
2	22	3 года	7	LM	23	Не хочет
3	23	6 лет	4	Золотая Ява	20	Хочет
4	23	5 лет	6	Kiss	20	Не задумывалась
5	21	4 года	7	Voque Arome	52	Не хочет
6	22	4,5 года	7	LM	23	Не хочет
7	22	3 года	0,5	Voque Arome	52	Не хочет
8	22	5 лет	6	Voque Arome	52	Не хочет
9	22	7 лет	7	Mallboro	30	Хочет
10	24	8 лет	7	LM	23	Хочет

Исходя из предоставленных данных, нам удалось произвести следующие расчеты:

1. Мы узнали среднюю цену сигарет:

$$(47+23+20+20+52+23+52+52+30+23)/10=34,2$$

Таким образом, **средняя цена сигарет составила 34 рубля 20 копеек.**

2. Посчитали сколько денег участники исследования уже истратили на сигареты, с расчётом, что в году 52 недели:

<b>№</b>	<b>Возраст</b>	<b>Стаж курения</b>	<b>Количество Выкуриваемых пачек в неделю</b>	<b>Стоимость одной пачки</b>	<b>Количество потраченных денег</b>
1	21	3 года	3	47	21 996
2	22	3 года	7	23	25 116
3	23	6 лет	4	20	24 960
4	23	5 лет	6	20	31 200
5	21	4 года	7	52	75 712
6	22	4,5 года	7	23	37 674
7	22	3 года	0,5	52	4 052
8	22	5 лет	6	52	81 120
9	22	7 лет	7	30	76 440
10	24	8 лет	7	23	66 976

### 3. Также посчитали сколько денег испытуемые потратят, если будут курить ещё 20 лет.

<b>№</b>	<b>Возраст</b>	<b>Через 20 лет</b>	<b>Количество выкуриваемых пачек в неделю</b>	<b>Стоимость</b>	<b>Сколько денег вам предстоит ещё потратить</b>
1	21	20 лет	3	47	146 640
2	22	20 лет	7	23	167 440
3	23	20 лет	4	20	83 200
4	23	20 лет	6	20	124 800
5	21	20 лет	7	52	378 560
6	22	20 лет	7	23	167 440
7	22	20 лет	0,5	52	27 040
8	22	20 лет	6	52	324 480
9	22	20 лет	7	30	218 400
10	24	20 лет	7	23	167 440

4. Сколько дней жизни вы уже выкурили (мы взяли, что процесс курения в среднем длится 5 минут):

№	Возраст	Стаж курения	Количество выкуренных пачек в неделю	Сколько дней жизни вы уже выкурили
1	21	3 года	3	32,5
2	22	3 года	7	75
3	23	6 лет	4	86
4	23	5 лет	6	108
5	21	4 года	7	101
6	22	4,5 года	7	114
7	22	3 года	0,5	5,5
8	22	5 лет	6	90
9	22	7 лет	7	177
10	24	8 лет	7	202

# В исследовании приняло участие 10 человек

№	Возраст	Стаж курения	Количество выкуриваемых пачек в неделю	Марка сигарет	Стоимость	Желание бросить курить
1	21	3 года	3	Kent	47	Бросила
2	22	3 года	7	LM	23	Не хочет
3	23	6 лет	4	Золотая Ява	20	Хочет
4	23	5 лет	6	Kiss	20	Не задумывалась
5	21	4 года	7	Valke	52	Не хочет
6	22	4,5 года	7	LM	23	Не хочет
7	22	3 года	0,5	Valke	52	Не хочет
8	22	5 лет	6	Valke	52	Не хочет
9	22	7 лет	7	Malboro	30	Хочет
10	24	8 лет	7	LM	23	Хочет

# А теперь подумайте:

- на что другое их можно будет истратить эти деньги
- сколько дней жизни вы уже провели в процессе курения