

**Числовой тест на работу (скачать)**

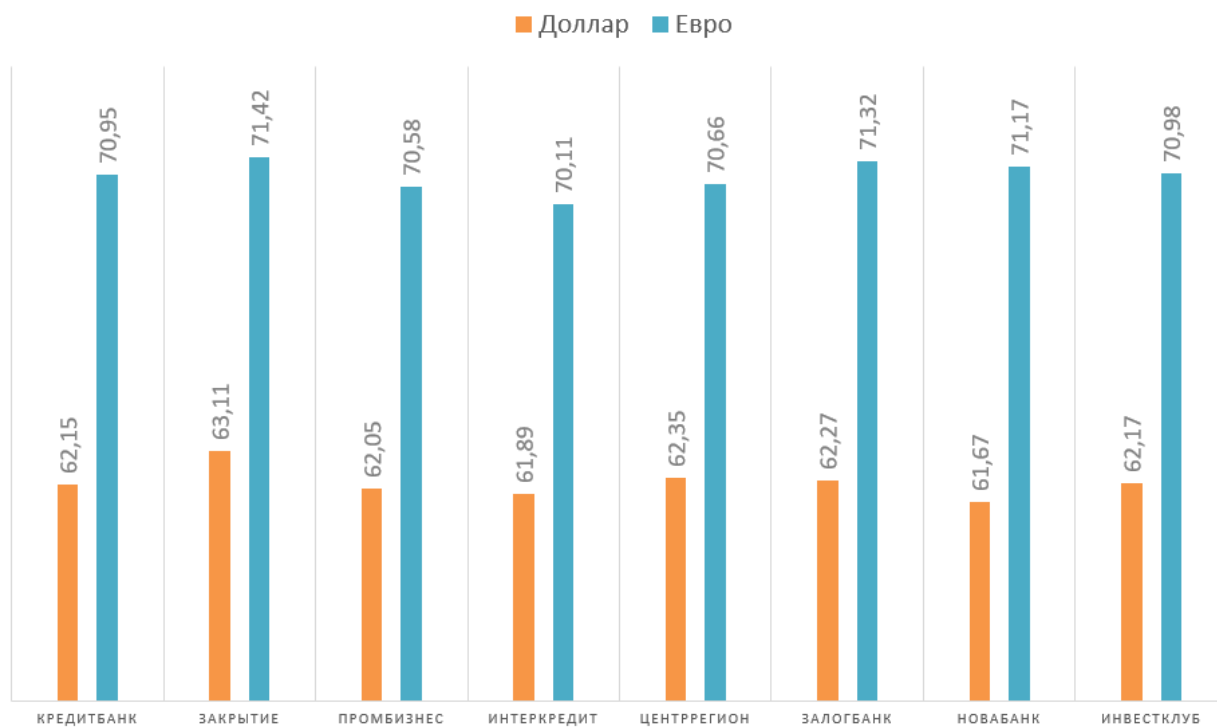
Компания	Кол-во акций	Дата покупки	Дата продажи	Цена покупки за 1 акцию	Цена продажи за 1 акцию	Доход по дивидендам на 1 акцию за период владения
Турфирма «Икар»	5200	1 июня 2019	2 октября 2019	7,2 ₽	4,4 ₽	0,05 ₽
Энергетическая компания «Мирный Атом»	7500	16 сентября 2019	1 декабря 2019	15,4 ₽	16,8 ₽	0,04 ₽
Транспортная компания «Везем»	3900	11 апреля 2019	7 ноября 2019	75,8 ₽	75,7 ₽	0,9 ₽
Сеть магазинов «Книжный Бум»	110	24 октября 2018	16 мая 2019	150,3 ₽	180,9 ₽	1,7 ₽
Парк такси «Шеф»	230	17 января 2019	17 января 2020	123,4 ₽	137,1 ₽	1,3 ₽

**Вопрос 1**

**Сколько составила прибыль от продажи и получения дивидендов от акций сети магазинов «Книжный бум»?**

- A) 3366 тыс. руб.
- B) 3475 тыс. руб.
- C) 3553 тыс. руб.
- D) 3521 тыс. руб.
- E) 3658 тыс. руб.

## КУРС ВАЛЮТ В БАНКАХ МОСКВЫ (В РУБЛЯХ)

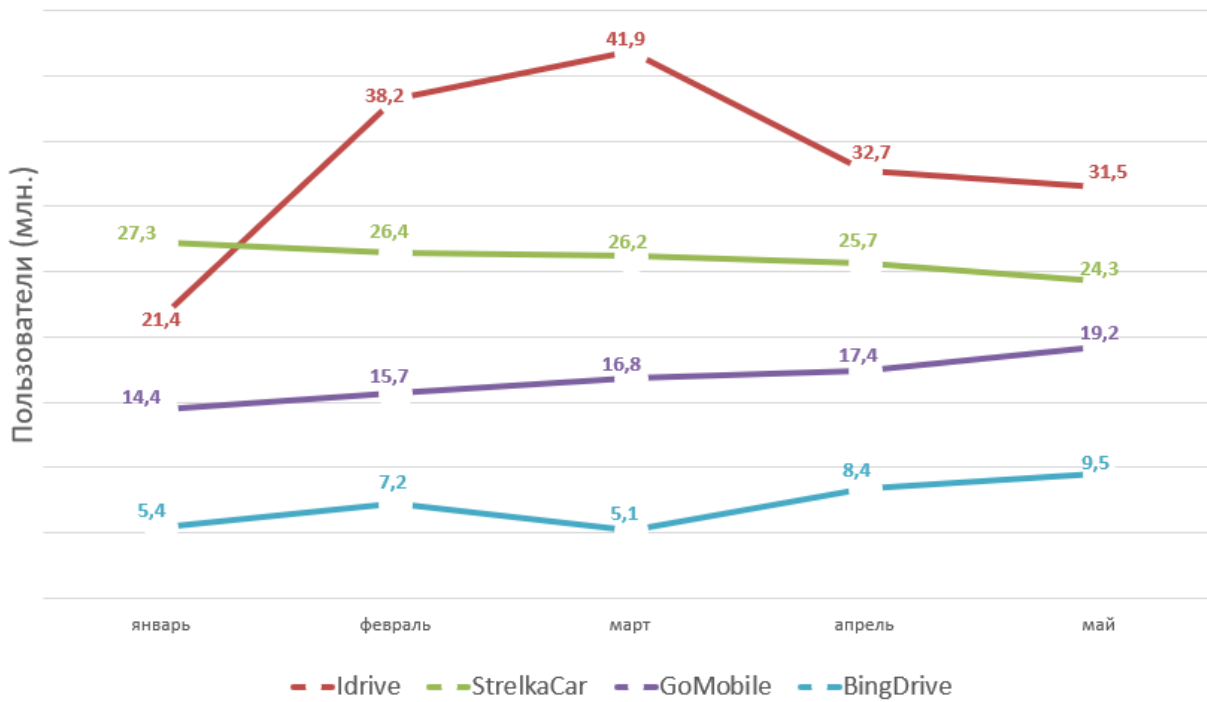


## Вопрос 2

Определите средний курс доллара в банках Москвы. Ответ округлите до сотых.

- A) 62,18 руб.
- B) 62,19 руб.
- C) 62,20 руб.
- D) 62,21 руб.
- E) 62,22 руб.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ КАРШЕРИНГА



## Вопрос 3

На сколько процентов выросло число пользователей BingDrive с февраля по апрель? Ответ округлите до целых.

- A) 14%
- B) 15%
- C) 16%
- D) 17%
- E) 18%



## Вопрос 4

**Сколько человек, в среднем, посещают ресторан с 22:00 до закрытия?**

- A) 49 человек
- B) 84 человек
- C) 55 человек
- D) 67 человек
- E) 64 человек

## Затраты на рекламу товаров (млн. руб.)

	Одежда для взрослых		Одежда для детей		Аксессуары	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Печатные издания	270	190	125	120	50	75
Интернет издания	540	850	430	475	150	190

## Количество размещенной рекламы

	Одежда для взрослых		Одежда для детей		Аксессуары	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Печатные издания	320	250	110	100	70	80
Интернет издания	1250	1980	600	650	100	120

## Вопрос 5

**Сколько денег было затрачено в 2019 году на рекламу одежды во всех изданиях?**

- A) 1625 млн. руб.
- B) 1311 млн. руб.
- C) 1635 млн. руб.
- D) 1481 млн. руб.
- E) 1890 млн. руб.

## Решение задач:

### Вопрос 1:

Шаг 1. Определим прибыль от продажи акций:  $(180,9 - 150,3) \times 110 = 3366$  тыс. руб.

Шаг 2. Рассчитаем прибыль от дивидендов:  $1,7 \times 110 = 187$  тыс. руб.

Шаг 3. Посчитаем общую прибыль:  $3366 + 187 = 3553$  тыс. руб.

### Вопрос 2:

$(62,15 + 63,11 + 62,05 + 61,89 + 62,35 + 62,27 + 61,67 + 62,17) / 8 = 497,66 / 8 = 62,2075 = 62,21$

### Вопрос 3:

Шаг 1. Февраль: 7,2 млн Апрель: 8,4 млн

$8,4 / 7,2 = 1,17$  раз

Шаг 2. переведем в проценты:  $(1,17 - 1) \times 100\% = 17\%$

### Вопрос 4:

$35 + 21 + 17 + 11 = 84$  человека

### Вопрос 5:

$190 + 850 + 120 + 475 = 1635$  млн. руб.