



Финансы-α

Листок 1. Введение в финансы

Преподаватели: Олеся Кондрахина

Составитель: Александр Безуглый

Дедлайн: 16 августа 2023 года, 21:00 МСК

Задачи в этом листке можно сдавать **только по порядку.**

Задача 1

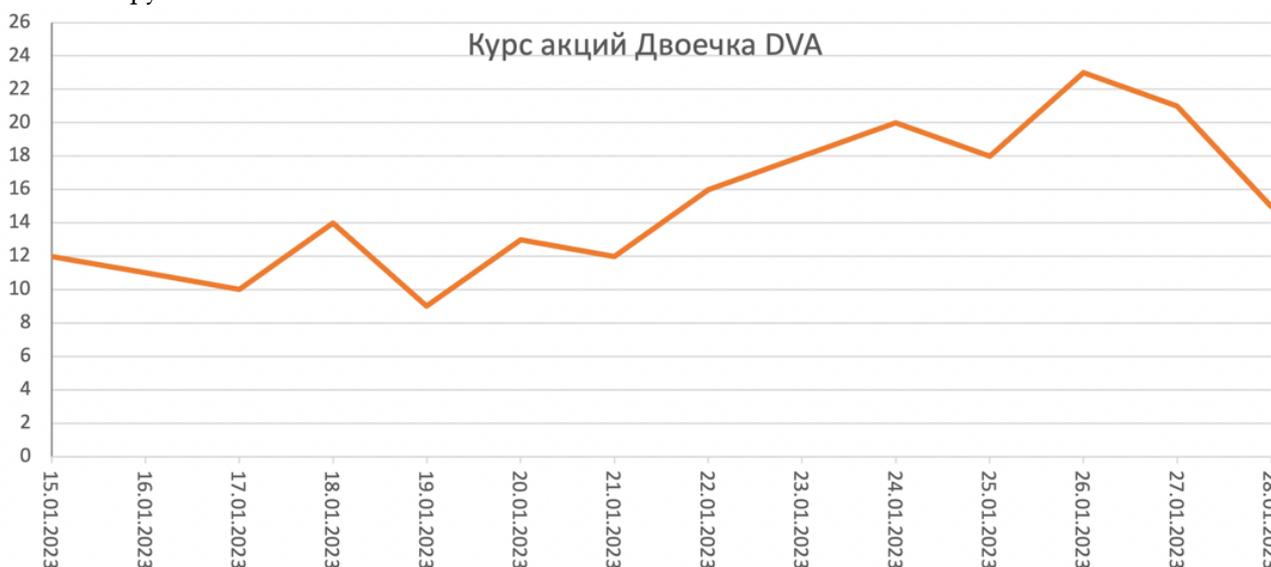
Расскажите, как может воспользоваться финансовой системой:

а) Руководство крупной сети ларьков «Единичка», ищущее возможность привлечь капитал в компанию. И Иннокентий, который нашел 500 рублей в зимней куртке и желает инвестировать приобретенный капитал. Назовите и опишите два инструмента, позволяющих привлечь/вложить средства.

б) Молодой студент-экономист Евгений, решивший связать свою жизнь с финансами. Перечислите трех потенциальных работодателей.

Задача 2

Сеть магазинов у дома «Двочка» 10 января 2023 года разместила на бирже 5000 акций по цене 30 рублей за штуку. После этого акции менялись в цене, как указано на графике. Иннокентий полностью инвестировал свои 500 рублей в акции «Двочки». После чего продал их 24 января, получив 1000 рублей.



а) Пользуясь графиком, скажите, какого числа Иннокентий купил акции.

б) Сколько бы получил Иннокентий, продав акции 27 января?

Задача 3

Сеть гипермаркетов «Трочка» сильно развилась за последнее время. В связи с чем руководство компании решило произвести в феврале сплит акций в формате 1:3.

а) Объясните, чем именно могло быть мотивировано такое решение.

б) Заработавший на трейдинге Иннокентий решил стать долгосрочным инвестором. Купив в январе 10 акций «Трочки» по 100 рублей за штуку, он честно держал их следующие шесть месяцев, не заглядывая в портфель. В июне Иннокентий продал все имеющиеся в портфеле акции

«Троечки», собирая деньги на отпуск. Сколько **заработал** инвестор, если известно, что на момент продажи акции «Троечки» торговались по 150 рублей за штуку?

Задача 4

Торговый молл «Четвертак» 26 июня объявил крупные дивиденды в размере 100 рублей на акцию с датой выплаты 4 августа вечером. Предположим, что получить дивиденды можно, даже купив акцию непосредственно перед выплатой. Предскажите, что произойдет с ценой 5 августа при прочих равных.



Задача 5

Иннокентий 15 марта 2022 года собрал инвестиционный портфель из акций трех российских компаний:

- 20 акций завода крепежа «Шестигранник» по рыночной цене 500 рублей
- 30 акций рыболовной компании «Три желания», общей стоимостью 7200 рублей
- 150 акций фермы «Семеро козлят», рыночная цена 20 рублей

В апреле:

- «Шестигранник» объявил сплит в формате 1:6
- «Семеро козлят» выплатили дивиденды в размере 1 рубль на акцию

В октябре:

- «Шестигранник» выплатил дивиденды в размере 5 рублей на акцию
- «Три желания» объявили сплит в формате 1:3

Ровно через год:

- Акции «Шестигранника» можно продать по 300 рублей
- Акции «Трех желаний» торгуются по 6500 рублей
- Бумаги «Семерых козлят» теперь стоят 60 рублей
- Иннокентий продает все свои акции

Посчитайте годовую доходность портфеля Иннокентия, если все полученные дивиденды не реинвестируются и хранятся под подушкой.