

XXVII Турнир Архимеда

III Турнир по Экономике

5-6 классы

28.01.2018

Условия задач

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ (2 балла за каждое задание)

Выберите из нескольких приведенных ответов правильный. Обведите его кружочком

Вопрос 1. Акции бывают обыкновенные и привилегированные. Какие из них дают право акционерам на управление компанией?

- а) привилегированные; б) обыкновенные; в) оба вида акций дают право голоса на собрании акционеров; г) акции — это долговые ценные бумаги, они и не дают права на владение и распоряжение частью компании.

Вопрос 2. В 2014 году произошло резкое падение курса рубля по отношению к доллару и евро. Как вы думаете, что произошло с национальной российской валютой?

- а) деноминация; б) девальвация; в) инфляция; г) дефляция.

Вопрос 3. Ценные бумаги бывают долговые и долевые, дающие право на долю в капитале. Какая из нижеперечисленных ценных бумаг является долевым?

- а) облигация; б) вексель; в) фьючерс; г) акция

Вопрос 4. Как правильно называется плата, которую получает владелец земли за право ее использования?

- а) рента; б) арендная плата; в) роялти; г) паушальный взнос д) дивиденд

Вопрос 5. Что из нижеперечисленного обладает наибольшей ликвидностью?

- а) золото; б) вклад до востребования; в) срочный вклад в банке; г) недвижимость; д) ценные бумаги.

ЗАДАЧИ (5 баллов каждая)

Задача 1. Ремонт на кухне. Если нанять бригаду, то ремонт кухни («под ключ») обойдется в 18000 руб. Если делать самому, то придется взять отпуск без сохранения заработной платы («за свой счет»). Известно, что строительные материалы для ремонта обойдутся в 6000 руб. В день Федор работает по 8 часов и зарабатывает 150 руб. в час. Сколько дней Федор может посвятить ремонту, чтобы не нести убытков?

Задача 2. Редкий сплав. Сплавляли 180 г. золота 920 пробы с 100 г. золота 752 пробы. Какой пробы получился сплав? (Проба указывает на количество граммов золота в килограмме сплава)

Задача 3. В пятницу или в четверг? В четверг банк потратил 200 000 рублей на покупку евро по курсу 64 рублей за евро, а затем поменял их на рубли по курсу 69 рублей. В пятницу банк потратил 260 000 рублей на покупку евро по курсу 65 рублей за евро, а затем снова поменял их на рубли по курсу 69 рублей за евро. В какой из дней банк заработал больше денег?

Задача 4. АО «Поле Чудес» продает акции по цене 25 сольдо. Буратино хочет «заработать» на акциях не менее 100 сольдо. Сколько акций ему надо купить, если известно, что дивиденд с акции составляет 16%?

Задача 5. На острове Чунга-Чанга. Путешественник купил несколько одинаковых плодов манго и одинаковых плодов папайя. За плоды манго он заплатил 1056 ракушек. Сколько было куплено плодов манго, если цена одного плода манго больше, чем на 100 ракушек превосходит цену плода папайя, а манго купили на 6 плодов больше, чем папайя? Какова цена одного плода манго?