

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

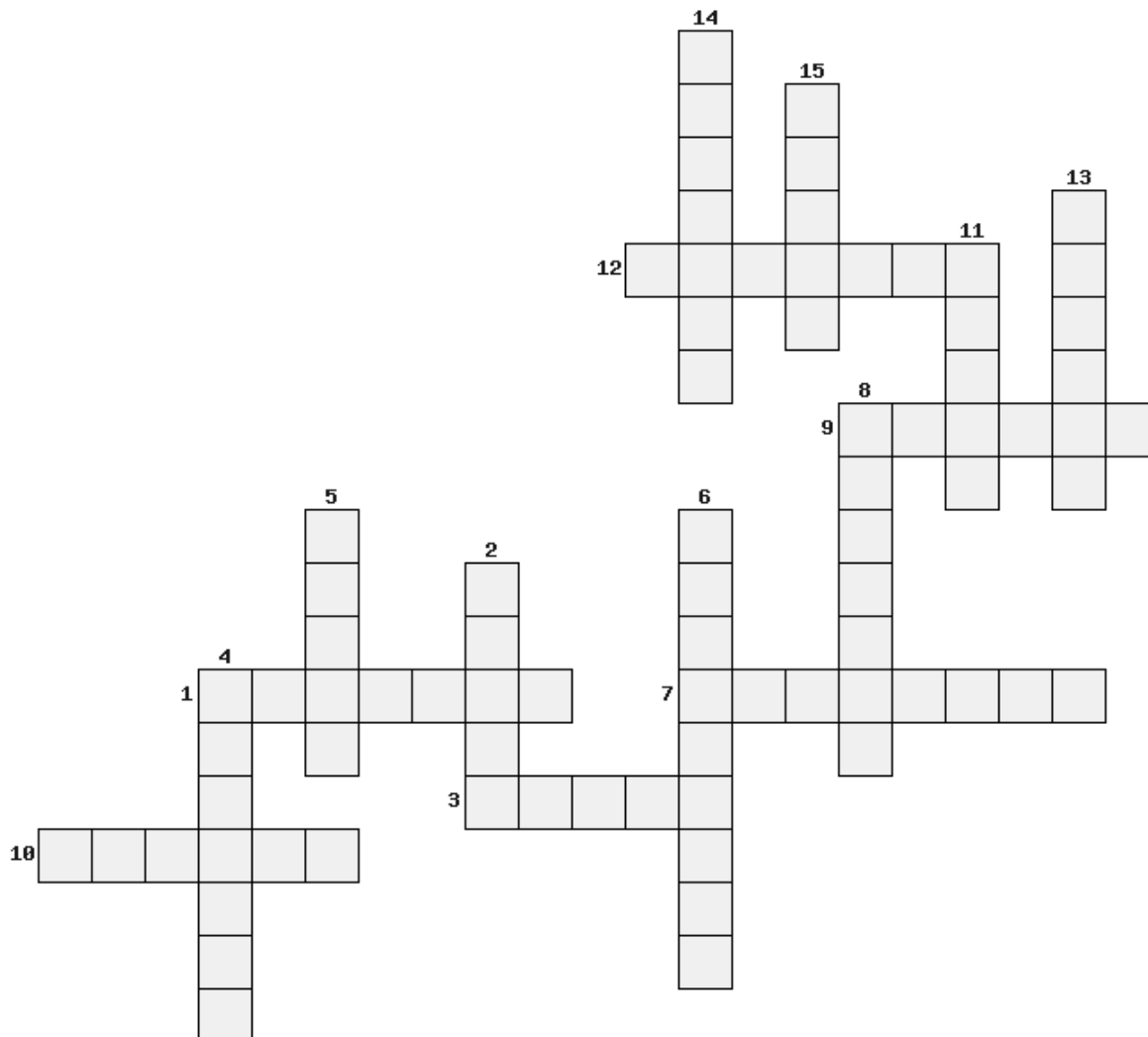
2021–2022 учебный год

6–7 классы

1 вариант

Задание 1

Решите кроссворд.



| | |
|---|--|
| 1 | В этом измеряется «стоимость» получения денег, когда мы берём в банке кредит |
| 2 | Этим словом называются как обязательные платежи, установленные законом, и направляемые на конкретные цели (например, пенсионное страхование), так и внесение платы за участие в различных частных мероприятиях |
| 3 | Общее количество чего-либо, например, денег |
| 4 | Этим термином называются средства, которые получают и Глафира Петровна, ухаживающая за своим новорожденным сыном, и Иван Сергеевич, временно оставшийся без работы |

| | |
|----|---|
| 5 | Мы платим его государству, не имея права требовать предоставления конкретной услуги или блага взамен |
| 6 | Разновидность ценной бумаги. Имеет как номинальную стоимость, так и позволяет заработать в будущем. По такой ценной бумаге заёмщик (тот, кто такие бумаги выпускает) должен в оговорённый срок вернуть кредитору (инвестору) стоимость (номинал) и процент за пользование средствами (купонный доход) |
| 7 | Она «съедает» наши деньги, уменьшая их покупательную способность |
| 8 | Её извлечение – это основная цель деятельности коммерческих организаций |
| 9 | В страховании этим словом обозначается плата за страхование, которую страхователь платит страховщику. В трудовом праве этим же термином обозначается выплата стимулирующего характера, которую компания выплачивает работникам, добросовестно исполняющим свои трудовые обязанности |
| 10 | Невыполнение долговых обязательств в срок. Может объявляться как компаниями, частными лицами, так и государствами, неспособными обслуживать все или часть своих обязательств. |
| 11 | Заменитель денег в цифровом мире, действует на основе технологии blockchain |
| 12 | Финансовый термин, включающий в себя как банковские вклады физических лиц, так и передачу других видов ценностей от юридических лиц в банк |
| 13 | Регулярная выплата, которая положена многим людям по достижении определённого возраста или в связи с другими причинами, предусмотренными законами |
| 14 | Одна из самых древних ценных бумаг; её аналоги существовали в Древнем мире, а сам термин начал применяться в Италии примерно с 13 века. Механизм заключался в том, что одно лицо, выдавало другому долговую расписку, платёж по которой можно было получить в другом месте |
| 15 | Получение денег или ценностей в результате осуществления какой-либо деятельности. Его ещё называют «слугой капитала» |

Задание 2

Домохозяйка со стажем Мария Петровна давно мечтает отдохнуть от быта и семейных тревог и отправиться в морской круиз. Мария Петровна засыпает под крики детей с мыслями о криках чаек и долго не может проснуться, принимая верещание будильника за шум волн, бьющихся об иллюминатор.

Однажды подруга Марии Петровны скинула ей ссылку на сайт компании, которая предлагает отправиться в путешествие на очень привлекательных условиях: фактически, за полцены. Есть, правда, некоторые условия: во-первых, нужно уговорить ещё семь человек («ведь семёрка – это счастливое число!») купить путёвку, во-вторых, оплачивается круиз частями – по 7000 рублей в месяц. Подруга Марии Петровны с упоением рассказывала, какой дорогой и красивый офис у компании, предлагающей услугу («Маша! Ты не представляешь! Это такое лакшери! Так круто! Как в сказке!»), какие восхитительные фотографии лайнера и видов из путешествия ей показывали сотрудники агентства, какой богатый стол накрывают для гостей каждый завтрак, обед и ужин (и вообще всё ультра-всё-включено). Кроме того, разговорчивая подруга намекнула, что можно сделать поездку ещё более выгодной – за каждого дополнительного приведенного путешественника фирма-организатор делает существенную скидку.

Мария Петровна растаяла и «поплыла» по морю своих мечтаний: мысленно она уже была на огромном океаническом лайнере, рассекающем тёплые воды далёких морей...

Мечты героини нашего рассказа разбились о скепсис её супруга, Петра Васильевича, который решительно отказался предоставить деньги на это, рискованное, по его мнению, мероприятие.

Проанализируйте ситуацию. Укажите, что именно могло не понравиться Петру Васильевичу (кроме того, что его супруга планирует бросить его с детьми на месяц) и какие шаги можно предпринять, чтоб обезопасить себя от потери денег и хорошего настроения в данной ситуации.

Задание 3

Фёдор Морозов по заданию своего брата-предпринимателя Саввы анализирует финансовые результаты продажи мягкого мороженого в сети ларьков «Морозильная коровка» за 2021 год. Расчёты показали, что доходы от продажи мягкого мороженого составляют 3 600 000,00 рублей в год; общая сумма расходов, связанная с деятельностью ларьков, составляет 2 400 000,00 рублей в год, в том числе 60 процентов общей суммы расходов приходится на закупку товара.

Братья Морозовы рассматривают возможность аренды билбордов в 2022 году для рекламы сети ларьков «Морозильная коровка» (стоимость аренды 9000,00 рублей в месяц) и рассчитывают, что объём продаж (в натуральном выражении) увеличится на 10 процентов.

Какую сумму составит доход от продажи мягкого мороженого в сети ларьков «Морозильная коровка» в 2022 году (план), остающийся в распоряжении ИП Савва Морозов, если решение об аренде будет принято? Расчёт произвести без учёта налога на добавленную стоимость. Ответ представьте с обоснованными расчётами. Ответ округлите до целых рублей и представьте в формате суммы без цифр после запятой.

Справка: ИП Савва Морозов уплачивает налог на доходы физических лиц, налоговых льгот нет.

Допущение:

- все понесённые расходы учитываются при расчёте налога на доходы физических лиц;
- сумма постоянных расходов (на аренду ларьков, зарплату продавцов) в 2022 году составит 960 000,00 рублей;
- закупочная цена одного килограмма мягкого мороженого в 2022 году не изменится по сравнению с показателем 2021 года;
- расчёт братьев на увеличение объёма продаж за счёт рекламы в точности оправдывается;
- аренда билборда планируется на весь 2022 год (с 01.01.22 по 31.12.2022);
- цена, по которой мороженое продаётся в ларьках сети «Морозильная коровка», не поменяется по сравнению с 2021 годом; мороженое любого вида стоит одинаково.

Задание 4

Все люди по-разному относятся к деньгам, а некоторые настолько бывают увлечены своим «денежным» поведением, что нередко обретают прозвище или становятся основой для создания персонажа в литературе.

Прочитайте отрывок из произведения Чарльза Диккенса «Рождественские повести» и назовите:

- тип «денежного» поведения проявляется у главного героя (можно использовать любое подходящее по вашему мнению слово/выражение).
- психологические особенности, которыми обладает человек такого типа поведения.

«Непогода ничем не могла его пронять. Ливень, град, снег могли похвалиться только одним преимуществом перед Скруджем - они нередко сходили на землю в щедром изобилии, а Скруджу щедрость была неведома.

...

На лестнице было темно, но Скрудж на это плевать хотел и двинулся дальше вверх по лестнице. За темноту денег не платят, и потому Скрудж ничего не имел против темноты. Всё же, прежде чем захлопнуть за собой тяжёлую дверь своей квартиры, Скрудж прошёлся по комнатам, чтобы удостовериться, что всё в порядке».

Назовите ещё не менее двух других типов «денежного» поведения, укажите характерные им психологические особенности и приведите примеры (из вашего личного опыта, мультфильмов, фильмов или литературы).

Задание 5

Семья Демидовых состоит из мамы 35 лет, папы 40 лет, сына 5 лет, дочери 12 лет и бабушки 64 лет. Мама работает менеджером в страховой компании, папа – владелец небольшой строительной фирмы, 5-летний сын занимается плаванием, дочь – художественной гимнастикой. Бабушка – работающий пенсионер. У каждого из родителей есть собственный личный автомобиль. Семья живёт в квартире, принадлежащей маме, папе и бабушке, также у бабушки есть дача в СНТ (садовое некоммерческое товарищество).

- Назовите, какие договоры страхования могли бы заключить члены семьи? Дайте подробное объяснение вашей идее и укажите для каждого случая кто мог

быть страхователем, а кто выгодоприобретателем по договору (не менее 5 различных по сути идей).

- Какие договоры страхования у них точно есть?
- Что (или кого, какие риски) вы посоветовали бы семье застраховать в первую очередь?
- Папа и мама решили застраховать свою жизнь и здоровье. Перечень рисков, страховая сумма и срок страхования у них были одинаковые. Папа очень удивился, когда увидел, что страховая премия (стоимость полиса) по его договору была значительно выше, чем у жены. Как вы это объясните, если знаете о нём только то, что указано в условии?

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**

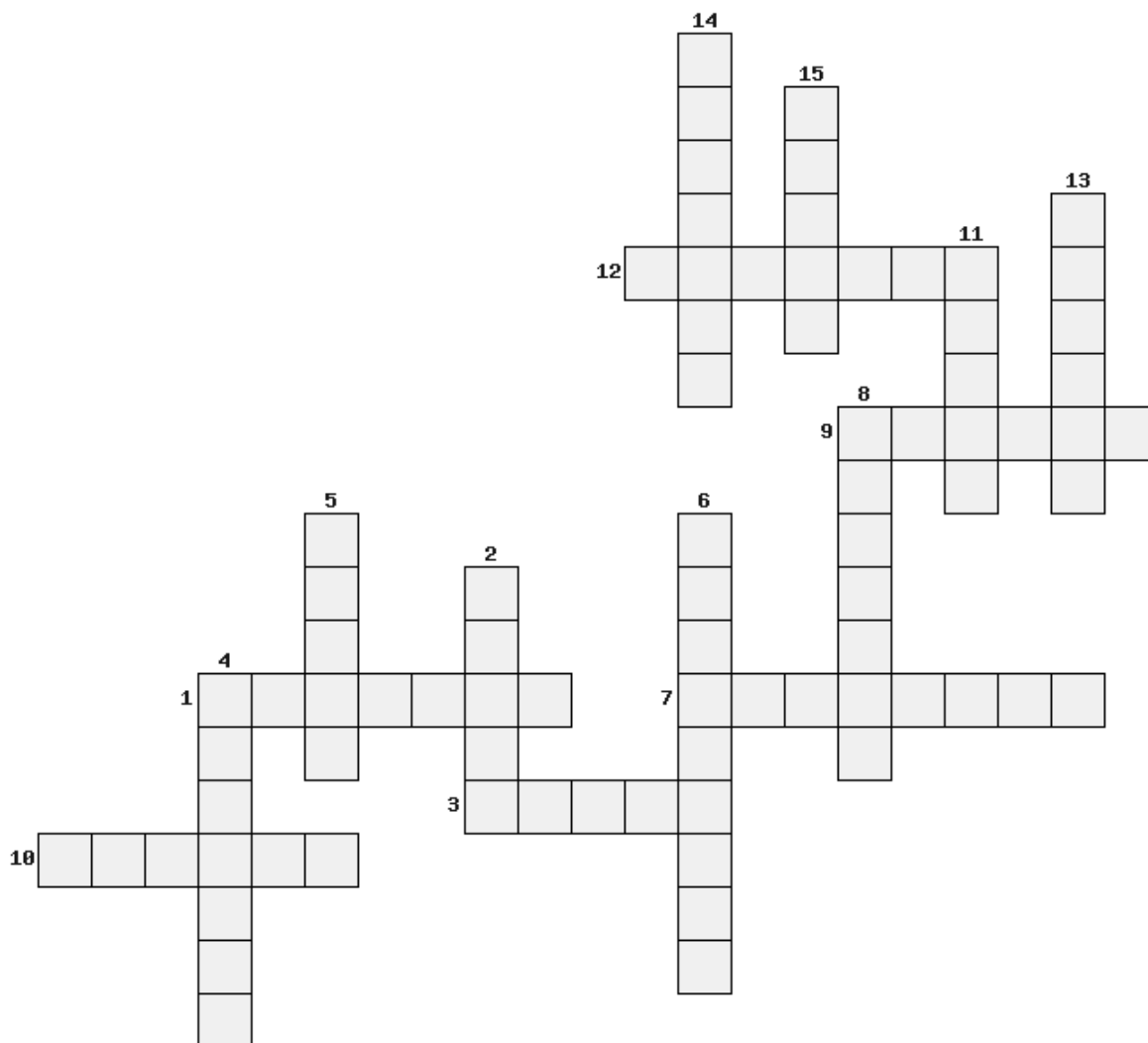
2021–2022 учебный год

6–7 классы

2 Вариант

Задание 1

Решите кроссворд.



| | |
|---|--|
| 1 | В этом измеряется «стоимость» получения денег, когда мы берём в банке кредит |
| 2 | Этим словом называются как обязательные платежи, установленные законом, и направляемые на конкретные цели (например, пенсионное страхование), так и внесение платы за участие в различных частных мероприятиях |
| 3 | Общее количество чего-либо, например, денег |

| | |
|----|---|
| 4 | Этим термином называются средства, которые получают и Глафира Петровна, ухаживающая за своим новорожденным сыном, и Иван Сергеевич, временно оставшийся без работы |
| 5 | Мы платим его государству, не имея права требовать предоставления конкретной услуги или блага взамен |
| 6 | Разновидность ценной бумаги. Имеет как номинальную стоимость, так и позволяет заработать в будущем. По такой ценной бумаге заёмщик (тот, кто такие бумаги выпускает) должен в оговорённый срок вернуть кредитору (инвестору) стоимость (номинал) и процент за пользование средствами (купонный доход) |
| 7 | Она «съедает» наши деньги, уменьшая их покупательную способность |
| 8 | Её извлечение – это основная цель деятельности коммерческих организаций |
| 9 | В страховании этим словом обозначается плата за страхование, которую страхователь платит страховщику. В трудовом праве этим же термином обозначается выплата стимулирующего характера, которую компания выплачивает работникам, добросовестно исполняющим свои трудовые обязанности |
| 10 | Невыполнение долговых обязательств в срок. Может объявляться как компаниями, частными лицами, так и государствами, неспособными обслуживать все или часть своих обязательств. |
| 11 | Заменитель денег в цифровом мире, действует на основе технологии blockchain |
| 12 | Финансовый термин, включающий в себя как банковские вклады физических лиц, так и передачу других видов ценностей от юридических лиц в банк |
| 13 | Регулярная выплата, которая положена многим людям по достижении определённого возраста или в связи с другими причинами, предусмотренными законами |
| 14 | Одна из самых древних ценных бумаг; её аналоги существовали в Древнем мире, а сам термин начал применяться в Италии примерно с 13 века. Механизм заключался в том, что одно лицо, выдавало другому долговую расписку, платёж по которой можно было получить в другом месте |
| 15 | Получение денег или ценностей в результате осуществления какой-либо деятельности. Его ещё называют «службой капитала» |

Задание 2

Студент Александр Михайлов с переходом на дистанционное обучение понял, что без нового ноутбука его жизнь – не жизнь. Сидеть целыми днями на лекциях и семинарах со старенького смартфона было невыносимо. Александр подвёл счёт своим сбережениям и начал исследовать сайты в Интернете в поисках подходящей ему модели. Он быстро понял, какой он – ноутбук его мечты: лёгкий, быстрый, с большим экраном, такой, чтоб «тянул» самые навороченные игры...

На известном маркетплейсе цены на выбранную им модель начинались со 150 тысяч рублей. В оффлайн-сетевом гипермаркете электроники она и вовсе стоила почти 200 тысяч. Какова же была радость Александра, когда он нашел сайт интернет-бутика электроники, где вожделённый ноутбук предлагался со скидкой в 40% от стоимости на известном маркетплейсе!

Парень, не задумываясь, схватил телефон и набрал номер магазина. Через несколько секунд он уже разговаривал с консультантом, который объяснил, что низкая стоимость товара обусловлена, с одной стороны, прямыми эксклюзивными контактами с производителем, с другой – днём рождением фирмы («а на день рождения принято дарить подарки»). Менеджер советовал поторопиться: пока ещё ноут есть в наличии, но из-за цены их разбирают как горячие пирожки, а предложение ограничено остатками на складе. Для того, чтоб гарантировать доставку по акционной цене, он предложил Александру перевести в качестве предоплаты символические 5 000 рублей, а поскольку день уже клонился к закату (а значит, банковский день – уже закончился), он скинул Александру номер карты генерального директора через вотсап (чтоб предоплата гарантированно дошла максимально быстро).

Положив трубку, герой задачи задумался.

Посоветуете ли вы Александру схватить птицу удачи за крылья и забронировать товар? Обоснуйте свой ответ.

На какие аспекты, по вашему мнению, необходимо обращать внимание при приобретении товаров в Интернете?

Задание 3

Семья Персиковых занимается семейным бизнесом «Удалённая кухня». Анастасия Персикова по заданию своей мамы (ИП Персикова Ю.А.) анализирует финансовые результаты за 2021 год. Расчёты показали, что доходы от реализации кулинарных изделий собственного производства составляют 510000,00 рублей в год; общая сумма расходов, связанная с ведением бизнеса удалённой кухни, составляет 360000,00 рублей в год, в том числе 80 процентов общей суммы расходов приходится на закупку продуктов.

Персиковы рассматривают возможность оплаты рекламной кампании в 2022 году (стоимостью 12 000,00 рублей в месяц) и рассчитывают, что объём продаж увеличится на 15 процентов.

Какую сумму составит доход от функционирования «Удалённой кухни» в 2022 году (план), остающийся в распоряжении ИП Персикова Ю.А., если решение об оплате рекламы будет принято? Расчёт произвести без учёта налога на добавленную стоимость. Ответ представьте с обоснованными расчётами. Ответ округлите до целых рублей и представьте в формате суммы без цифр после запятой.

Справка: ИП Персикова Ю.А. уплачивает налог на доходы физических лиц, налоговых льгот нет.

Допущение:

- все понесённые расходы учитываются при расчёте налога на доходы физических лиц;
- сумма постоянных расходов в 2022 году составит 72000,00 рублей;
- закупочная цена продуктов в 2022 году не изменится по сравнению с 2021 годом;
- расчёт Персиковых на увеличение объёма продаж за счёт рекламы в точности оправдывается;
- рекламная кампания планируется на весь 2022 год (с 01.01.22 по 31.12.2022);
- цена, по которой реализуются кулинарные изделия «Удалённой кухни» Персиковых, не поменяется по сравнению с 2021 годом; все блюда из меню стоят одинаково.

Задание 4

Все люди по-разному относятся к деньгам, а некоторые настолько бывают увлечены своим «денежным» поведением, что нередко обретают прозвище или становятся основой для создания персонажа в литературе.

Прочитайте отрывок из произведения Чарльза Диккенса «Рождественские повести» и назовите:

- тип «денежного» поведения проявляется у главного героя (можно использовать любое подходящее по вашему мнению слово/выражение).
- психологические особенности, которыми обладает человек такого типа поведения.

«Непогода ничем не могла его пронять. Ливень, град, снег могли похвалиться только одним преимуществом перед Скруджем - они нередко сходили на землю в щедром изобилии, а Скруджу щедрость была неведома.

...

На лестнице было темно, но Скрудж на это плевать хотел и двинулся дальше вверх по лестнице. За темноту денег не платят, и потому Скрудж ничего не имел против темноты. Всё же, прежде чем захлопнуть за собой тяжёлую дверь своей квартиры, Скрудж прошёлся по комнатам, чтобы удостовериться, что всё в порядке».

Назовите ещё не менее двух других типов «денежного» поведения, укажите характерные им психологические особенности и приведите примеры (из вашего личного опыта, мультфильмов, фильмов или литературы).

Задание 5

Семья Демидовых состоит из мамы 35 лет, папы 35 лет, сына 5 лет, дочери 12 лет и бабушки 64 лет. Мама работает менеджером в страховой компании, папа – пилот гражданской авиации, 5-летний сын занимается плаванием, дочь – художественной гимнастикой. Бабушка – работающий пенсионер. У каждого из родителей есть собственный личный автомобиль. Семья живёт в квартире, принадлежащей маме, папе и бабушке, также у бабушки есть дача в СНТ (садовое некоммерческое товарищество).

- Назовите, какие договоры страхования могли бы заключить члены семьи? Дайте подробное объяснение вашей идее и укажите для каждого случая кто мог быть страхователем, а кто выгодоприобретателем по договору (не менее 5 различных по сути идей).
- Какие договоры страхования у них точно есть?
- Что (или кого, какие риски) вы посоветовали бы семье застраховать в первую очередь?
- Папа и мама решили застраховать свою жизнь и здоровье. Перечень рисков, страховая сумма и срок страхования у них были одинаковые. Папа очень удивился, когда увидел, что страховая премия (стоимость полиса) по его договору была значительно выше, чем у жены. Как вы это объясните, если знаете о нём только то, что указано в условии?