МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17»

Исследовательская работа

«ВЫГОДНО ЛИ ЖИТЬ В ДОЛГ?»

Подготовила:

Клёсова Анастасия Александровна,

обучающаяся 7 А класса

Руководитель работы:

Пилюгина Юлия Сергеевна,

учитель математики,

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17»

Курск, 2021

**Оглавление**

[Введение 3](#_Toc68727542)

[1. Понятие и виды потребительского кредита 4](#_Toc68727543)

[2. Как рассчитать проценты по кредиту 7](#_Toc68727544)

[3. Выгодно ли жить в долг 9](#_Toc68727545)

[Заключение 12](#_Toc68727546)

[Литература 13](#_Toc68727547)

**Введение**

С кредитами мы сталкиваемся повсюду: банки, магазины, телевидение, интернет, все предлагают воспользоваться данной услугой. По результатам общероссийского опроса число заёмщиков среди опрошенных россиян увеличилось. Таким образом, кредит постепенно становится неотъемлемой частью повседневной жизни современного человека.

В связи с увеличивающимся спросом, банки в сражении за клиентов представляют широкий ассортимент данного кредитного продукта, каждый из которых обладает определенными достоинствами. Для того, чтобы подобрать кредит с наиболее оптимальными условиями, необходимо изучить целый ряд параметров. В каких случаях, каким кредитным продуктом выгоднее воспользоваться? В каком банке наиболее оптимально оформить кредит? На какой срок? Чтобы ответить на эти вопросы, мы занялись исследованием данной ситуации. В этом и заключается актуальность нашей работы.

Объектом исследованияданной работы являютсяфинансовые учреждения (банки) в городе Курске.

Предмет исследования **–** кредиты в Курске.

Целью работы является изучение экономического содержания кредитных отношений и их возможных социальных последствий.

Для достижения цели я поставила следующие задачи:

1. изучить литературу по данной теме;
2. изучить спрос и предложение на рынке б*.*анковских ус*.*луг в горо*.*де Курск;
3. проанализировать полученные данные и сделать вывод о выгодности кредита.

Определившись с це*.*лями и зад*.*ачами, я в*.*ыдвинула г*.*ипотезу, м*.*ы предпола*.*гаем, что кре*.*диты не вы*.*годны, так к*.*ак подразу*.*мевают вып*.*лату больш*.*их проценто*.*в.

Основными мето*.*дами иссле*.*дованияявляются изуче*.*ние научно-*.*популярной л*.*итературы, о*.*прос, анал*.*из и сравне*.*ние получе*.*нных данны*.*х.

Практическая з*.*начимостьвыражается в то*.*м, чтов данном р*.*аботе расс*.*мотрены пре*.*дложения о кре*.*дитах веду*.*щих банков, изуче*.*н спрос и пре*.*дложение н*.*а рынке ба*.*нковских ус*.*луг и показан широ*.*кий спектр пр*.*именения р*.*асчёта про*.*центов в э*.*кономическ*.*их сферах, то ест*.*ь тесную вз*.*аимосвязь м*.*атематики с э*.*кономикой.

1. **Понятие и виды потребительского кредита**

Кредит – это э*.*кономическ*.*ие отношен*.*ия между кре*.*дитором и з*.*аемщиком по по*.*воду возвр*.*атного дви*.*жения стои*.*мости в то*.*варной или де*.*нежной фор*.*ме.

Субъектами кре*.*дитных отно*.*шений явля*.*ются кредитор и з*.*аемщик. Кре*.*дитор – это субъе*.*кт кредитн*.*ых отношен*.*ий, переда*.*ющий стоимост*.*ь во време*.*нное пользо*.*вание, а з*.*аемщик - субъе*.*кт, получа*.*ющий кредит и об*.*язанный воз*.*вратить его в уст*.*ановленный сро*.*к. Объекто*.*м кредитно*.*й сделки в*.*ыступает ссу*.*женная сто*.*имость, то ест*.*ь стоимост*.*ь в денежно*.*й или товар*.*ной форме, котору*.*ю кредитор пере*.*дает во вре*.*менное пол*.*ьзование з*.*аемщику.

К основным пр*.*инципам кре*.*дитования от*.*носят сроч*.*ность и воз*.*вратность, це*.*левой хара*.*ктер, матер*.*иальную обес*.*печенность, п*.*латность.

Потребительская фор*.*ма кредита истор*.*ически воз*.*никла внач*.*але развит*.*ия кредитн*.*ых отношен*.*ий, когда у о*.*дних субъе*.*ктов ощуща*.*лся избыто*.*к предмето*.*в потребле*.*ния, у дру*.*гих возник*.*ала потреб*.*ность во вре*.*менном их ис*.*пользовани*.*и.

Потребительские кре*.*диты – это з*.*аймы, котор*.*ые оформля*.*ются гражд*.*анами в ба*.*нке в налич*.*ной или без*.*наличной фор*.*ме. Целью кре*.*дита может б*.*ыть любая по*.*купка (теле*.*визора, хо*.*лодильника, ко*.*мпьютера), о*.*плата услу*.*г (туристичес*.*кой путевк*.*и, курсов, лече*.*ния) или по*.*лучение на*.*личных дене*.*г для реше*.*ния повсед*.*невных нуж*.*д. Потребите*.*льские кре*.*диты могут б*.*ыть целевые и не*.*целевые, с обес*.*печением и*.*ли без.

Рассмотрим по*.*дробнее кл*.*ассификаци*.*ю потребите*.*льского кре*.*дита по ка*.*ждому из пр*.*иведенных пр*.*изнаков.

По субъект*.*ам кредито*.*вания сущест*.*вуют потреб*.*ительские кре*.*диты, предост*.*авляемые:

1. банком;
2. торговыми ор*.*ганизациям*.*и;
3. частными л*.*ицами (так н*.*азываемые ч*.*астные потреб*.*ительские ссу*.*ды);
4. учреждениями неб*.*анковского т*.*ипа – ломб*.*арды, пенс*.*ионные фон*.*ды и т.д.;
5. потребительские кре*.*диты, предост*.*авляемые з*.*аемщикам не*.*посредстве*.*нно на пре*.*дприятиях и в ор*.*ганизациях, в котор*.*ых они работ*.*ают [2].

Перед тем к*.*ак приступ*.*ать непосре*.*дственно к офор*.*млению доку*.*ментов, сле*.*дует обрат*.*ить вниман*.*ие на срок*.*и предоста*.*вления потреб*.*ительского кре*.*дита.

По срокам кре*.*дитования:

1. краткосрочные – от 1 д*.*ня до 1 го*.*да;
2. среднесрочные – 1-5 лет;
3. долгосрочные – с*.*выше 5 лет.

По обеспече*.*нию потреб*.*ительские кре*.*диты бывают обес*.*печенные (з*.*алогом, гар*.*антиями, поруч*.*ительствам*.*и) и необес*.*печенные (б*.*ланковые). Обес*.*печение не г*.*арантирует по*.*гашения кре*.*дита, но з*.*начительно с*.*нижает рис*.*к его невоз*.*врата.

По методу по*.*гашения раз*.*личают:

1. кредит с р*.*азовым пог*.*ашением. С*.*юда относятс*.*я текущие счет*.*а, открывае*.*мые покупате*.*лем на сро*.*к 1-1,5 мес*.*яца в универ*.*магах и дру*.*гих предпр*.*иятиях роз*.*ничной тор*.*говли; в пре*.*делах предост*.*авленных кре*.*дитов они по*.*купают тов*.*ары и, по истече*.*нии устано*.*вленного сро*.*ка, единовре*.*менно пога*.*шают свою з*.*адолженност*.*ь. Потребите*.*льский кре*.*дит с разо*.*вым погаше*.*нием включ*.*ает также кре*.*диты в виде отсроч*.*ки платежа (з*.*а услуги ко*.*ммунальных пре*.*дприятий, вр*.*ачей и мед*.*ицинских учре*.*ждений);
2. кредит с р*.*ассрочкой п*.*латежа, по*.*гашение за*.*долженност*.*и по кредиту и про*.*центов осу*.*ществляетс*.*я единовре*.*менно. Кре*.*диты с рассроч*.*кой делятс*.*я на равно*.*мерно пога*.*шаемые (еже*.*месячно, е*.*жекварталь*.*но) и нера*.*вномерно по*.*гашаемые (су*.*мма платеж*.*а меняется).

По методу вз*.*имания про*.*центов ссу*.*ды классиф*.*ицируют сле*.*дующим обр*.*азом:

1. ссуды с удер*.*жанием про*.*центов в мо*.*мент ее пре*.*доставлени*.*я; ссуды с у*.*платой про*.*центов в мо*.*мент погаше*.*ния кредит*.*а;
2. ссуды с уп*.*латой проце*.*нтов равны*.*ми взносам*.*и на протя*.*жении всего сро*.*ка пользов*.*ания (ежек*.*вартально, о*.*дин раз в по*.*лугодие ил*.*и по специ*.*ально оговоре*.*нному граф*.*ику) [2].

Существует т*.*акже такое по*.*нятие как ссу*.*да с аннуитет*.*ным платежо*.*м, т.е. пл*.*атежом с о*.*дновременно*.*й уплатой про*.*центов за по*.*льзование ссу*.*дой.

Таким образо*.*м, потребите*.*льский кре*.*дит являетс*.*я одной из фор*.*мой кредит*.*а, где зае*.*мщиком высту*.*пает физичес*.*кое лицо. В з*.*ависимости от о*.*пределенны*.*х критерие*.*в можно вы*.*делить вид*.*ы потребите*.*льского кре*.*дита.

В классифи*.*кации потреб*.*ительского кре*.*дита нами б*.*ыл рассмотре*.*н такой кр*.*итерий, ка*.*к метод по*.*гашения.

Проценты по кре*.*диту – это ф*.*иксированн*.*ая величин*.*а, зависящ*.*ая от тела кре*.*дита, котору*.*ю банк пре*.*длагает кл*.*иенту за обс*.*луживание кре*.*дитного до*.*говора. В р*.*азных вида*.*х кредитов*.*ания сумма про*.*центов раз*.*личается. Стоимость потреб*.*ительского кре*.*дита завис*.*ит от мног*.*их параметро*.*в: суммы, сро*.*ка, вида в*.*алюты, набор*.*а предоста*.*вляемых до*.*кументов, кре*.*дитной истор*.*ии и други*.*х параметро*.*в. На кред*.*ите можно сэ*.*кономить, ес*.*ли оформит*.*ь его на небо*.*льшой срок. Прете*.*ндовать на м*.*инимальную про*.*центную ст*.*авку могут з*.*аемщики с по*.*ложительно*.*й кредитно*.*й историей, пре*.*доставившие по*.*лный пакет до*.*кументов и и*.*меющие дохо*.*д, из которо*.*го на плате*.*жи по кред*.*иту будет у*.*ходить не бо*.*лее 40% еже*.*месячного до*.*хода. Также с*.*кидку могут по*.*лучить зае*.*мщики, получ*.*ающие заработ*.*ную плату через б*.*анк, в которо*.*м запрашив*.*ают кредит. Для ипотеч*.*ных договоро*.*в ставка в*.*арьируется от 10 до 15%, что з*.*начительно н*.*иже, чем д*.*ля потребите*.*льских кре*.*дитов (око*.*ло 20 – 40%). Потребительский кре*.*дит принад*.*лежит к чис*.*лу дорогих, что оз*.*начает высо*.*кую процент*.*ную ставку. Об*.*ычно она ко*.*леблется в пре*.*делах 15-30%, но мо*.*жет быть и в*.*ыше.

Главными пр*.*ичинами удоро*.*жания потреб*.*ительского кре*.*дита являетс*.*я относите*.*льно высок*.*ие затраты н*.*а его предост*.*авление и бо*.*льшой риск не*.*платежеспособ*.*ности потреб*.*ителя. Сего*.*дня в кред*.*ит можно ку*.*пить практ*.*ически все – от ле*.*карств до з*.*агородного котте*.*джа. Для это*.*го банки пре*.*доставляют ус*.*лугу, назы*.*ваемую потреб*.*ительским кре*.*дитом, котор*.*ый условно мо*.*жно раздел*.*ить на нес*.*колько видо*.*в:

1. кредит на неот*.*ложные нуж*.*ды, когда з*.*аемщик получ*.*ает деньги н*.*аличными в б*.*анке, не о*.*говаривая це*.*ли кредита;
2. товарный кре*.*дит, когда де*.*ньги выдают по*.*д покупку ко*.*нкретного то*.*вара [2].

Во втором с*.*лучае заем*.*щик чаще все*.*го даже не в*.*идит живых де*.*нег, поско*.*льку банк переч*.*исляет их н*.*апрямую про*.*давцу. А к*.*лиенту ост*.*ается лишь посте*.*пенно выпл*.*атить за не*.*го деньги и про*.*центы.

Преимуществом потреб*.*ительского кре*.*дита являетс*.*я возможност*.*ь быстро по*.*лучить ден*.*ьги на люб*.*ые цели. Т*.*аким образо*.*м, не нужно до*.*лго копить с*.*амому, рис*.*кую что, н*.*апример, то*.*вар или ус*.*луга могут по*.*дорожать. У гр*.*аждан есть воз*.*можность пр*.*иобрести кре*.*дит непосре*.*дственно в м*.*агазине ил*.*и в любом б*.*лижайшем от*.*делении ба*.*нка.

Минус в то*.*м, что для офор*.*мления любо*.*го из этих кре*.*дитов нужно пре*.*доставить б*.*анку немало до*.*кументов. Сре*.*ди них пас*.*порт, спра*.*вка о дохо*.*дах с мест*.*а работы, то*.*варный чек, в*.*ыписанный м*.*агазином, и т*.*ак далее. Но бо*.*льшинству по*.*купателей необ*.*ходимо быстрое обс*.*луживание. Поэто*.*му они пре*.*дпочитают бр*.*ать малень*.*кие кредит*.*ы, то есть по*.*льзуются ус*.*лугами экс*.*пресс - кре*.*дитования.

1. **Как рассчитать проценты по кредиту**

Проценты – о*.*дно из мате*.*матических по*.*нятий, которое ч*.*асто встреч*.*аются в по*.*вседневной ж*.*изни. Можно проч*.*итать или ус*.*лышать, на*.*пример, что в в*.*ыборах при*.*няли участ*.*ие 63% изб*.*ирателей, ус*.*певаемость в к*.*лассе 100%, б*.*анк начисл*.*яет 12% го*.*довых и т.*.*д.

Задачи с про*.*центами в ш*.*кольном курсе м*.*атематики мо*.*жно раздел*.*ить на три гру*.*ппы:

1. Нахождение про*.*центов от ч*.*исла.

Чтобы найт*.*и проценты от ч*.*исла нужно, про*.*центы превр*.*атить в дес*.*ятичную дроб*.*ь и умножит*.*ь на это ч*.*исло.

1. Нахождение ч*.*исла по его про*.*центам.

Чтобы найт*.*и число по е*.*го процент*.*ам нужно, про*.*центы превр*.*атить в дес*.*ятичную дроб*.*ь и число р*.*азделить н*.*а эту дроб*.*ь.

1. Нахождение про*.*центного от*.*ношения чисе*.*л.

Чтобы найт*.*и процентное от*.*ношение чисе*.*л, надо от*.*ношение эт*.*их чисел у*.*множить на 100.

Задача 1. Пр*.*и приёме н*.*а работу д*.*иректор пре*.*дприятия пре*.*длагает ок*.*лад 15 000 руб*.*лей. Какую су*.*мму получит сотру*.*дник после до*.*платы 70% и у*.*держания н*.*алога на до*.*ходы физичес*.*ких лиц?

Решение:

Найдём сум*.*му доплаты: рублей.

Таким образо*.*м, начисле*.*ние с допл*.*атами будет р*.*авно: рублей.

Теперь выч*.*ислим, ско*.*лько соста*.*вит налог (1*.*3%): рублей. Исходя из это*.*го, получае*.*м, что Ваш*.*а заработн*.*ая плата р*.*авна: рублей.

**заработная плата**

**19 488 рублей**

**доплаты**

**10500 рублей**

**общая сумма с доплатами**

**25500 рублей**

**налог**

**3315 рублей**

Банковский про*.*цент предст*.*авляет собо*.*й не что и*.*ное, как п*.*лату за по*.*льзование з*.*аемными де*.*нежными сре*.*дствами. В гр*.*ажданском обороте с*.*амые извест*.*ные случаи пр*.*именения про*.*цента – это п*.*лата за кре*.*дит и плат*.*а за депоз*.*ит. В обои*.*х случаях в от*.*ношениях пр*.*исутствуют д*.*ва субъект*.*а, один из котор*.*ых – всегд*.*а банковское учре*.*ждение, которое н*.*а основани*.*и определе*.*нных метод*.*ик экономичес*.*ких расчето*.*в определяет р*.*азмер банко*.*вского про*.*цента по ко*.*нкретному в*.*иду операц*.*ий.

Во всех ба*.*нках приме*.*няется еди*.*ная формул*.*а расчета про*.*центов по кре*.*диту.

* – процент*.*ы по кредито*.*ванию за те*.*кущий расчет*.*ный период и*.*ли текущий мес*.*яц;
* – остаток су*.*ммы основно*.*го долга;
* *p* – процент*.*ная ставка по кре*.*диту;
* *n*– фактичес*.*кое количест*.*во дней по*.*льзования кре*.*дитом или д*.*ней в теку*.*щем месяце;
* *m* – общее ко*.*личество д*.*ней в году [2].

Рассмотрим пр*.*имер расчет*.*а потребите*.*льского кре*.*дита Сберб*.*анка Росси*.*и на ремонт к*.*вартиры мо*.*ими родите*.*лями, взято*.*го 25.03.2017 г.

Чтобы рассч*.*итать сумму, о*.*пределяю ос*.*новные пар*.*аметры кре*.*дита в руб*.*лях:

* сумма фина*.*нсирования – 150 000 руб.;
* страхование ж*.*изни – 9881,8*.*2 руб.;
* общая сумм*.*а кредита – 15*.*9 882 руб., сро*.*к кредитов*.*ания – 12 мес;
* ежемесячный п*.*латеж – 15 615,14 руб.;
* переплата – 274*.*99 руб.;
* ставка % по кре*.*диту – 17,*.*2 % [4].

Выполнив необ*.*ходимые расчёт*.*ы, я отобрази*.*ла все значе*.*ния в табл*.*ице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата плате*.*жа | Ежемесячный п*.*латеж | Основной до*.*лг | Проценты | Остаток су*.*ммы основно*.*го долга |
| 30.04 | 15615,14 | 13354,9 | 2260,24 | 146 527 |
| 30.05 | 15615,14 | 13474,65 | 2140,49 | 133 052,35 |
| 30.06 | 15615,14 | 13734,19 | 1880,95 | 119 318,16 |

Тело кредит*.*а продолжает у*.*меньшаться. К*.*акую законо*.*мерность мо*.*жно заметит*.*ь? С кажды*.*м месяцем в е*.*жемесячный п*.*латеж вход*.*ит все бол*.*ьше суммы ос*.*новного до*.*лга и все ме*.*ньше проце*.*нтов. Таки*.*м образом, кре*.*дитные дого*.*воры построе*.*ны так, что в пер*.*вые месяцы б*.*анк получит н*.*аибольшую пр*.*ибыль.

1. **Выгодно ли жить в долг**

После того к*.*ак были опре*.*делены осно*.*вные понят*.*ия я присту*.*пила к изуче*.*нию тарифн*.*ых планов исс*.*ледуемых кре*.*дитов. Инфор*.*мацию по в*.*ыделенным п*.*араметрам мо*.*жно узнать в б*.*анке на ко*.*нсультации, по те*.*лефону гор*.*ячей линии и*.*ли на офиц*.*иальном са*.*йте банка. О*.*днако, пол*.*ную информ*.*ацию по интересу*.*ющей кредит*.*ной карте не все*.*гда можно н*.*айти в одно*.*м источнике, е*.*ще сложнее со*.*поставить дес*.*ятки кредито*.*в различны*.*х банков д*.*ля сравнен*.*ия.

Для опытно*.*й работы я ре*.*шила «купит*.*ь в кредит» ноутбу*.*к. Конечно же, все*.*м хочется пр*.*иобрести ну*.*жный товар, к*.*ак можно в*.*ыгодней. Моей цель*.*ю стало вы*.*яснить, во с*.*колько мне ст*.*анет кредит в не*.*которых ба*.*нках нашего горо*.*да на поку*.*пку необхо*.*димой техн*.*ики.

Собрала инфор*.*мацию о потреб*.*ительском кре*.*дите, предост*.*авляемом с*.*воим клиент*.*ам в следу*.*ющих банка*.*х города: «Сберб*.*анк России», «*.*ВТБ» и «Ти*.*нькофф» и «*.*Альфа-Банк».

Данные, котор*.*ые предост*.*авили мне б*.*анки, я по*.*местила в ср*.*авнительну*.*ю таблицу (т*.*аблица 2) по сро*.*кам кредито*.*вания на 1*.*2 месяцев. Важно отмет*.*ить, что я р*.*ассматрива*.*ла самый об*.*щий случай, ко*.*гда клиент не и*.*меет зарпл*.*атных прое*.*ктов.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Банк | Сбербанк  России | ВТБ | Тинькофф | Альфа-банк |
| Возраст кл*.*иентов | 18 – 70 лет | 21 – 70 лет | 18 – 70 лет | 19 – 75 лет |
| Минимальная ст*.*авка по кре*.*диту | 10,9 % | 6,5 % | 8,9 % | 5,5 % |
| Минимальная су*.*мма кредит*.*а | 30 000 руб*.*лей | 50 000 руб*.*лей | 50 000 руб*.*лей | 50 000 руб*.*лей |
| Срок кредито*.*вания | от 3 месяце*.*в | от 6 месяце*.*в | от 12 меся*.*цев | от 12 меся*.*цев |

Учитывая эт*.*и факты, я сост*.*авила свою ср*.*авнительну*.*ю таблицу (т*.*аблица 3) те*.*кущих плате*.*жей и пере*.*плат, где р*.*асчёт произ*.*водился дл*.*я ноутбука сто*.*имостью 50000 руб*.*лей. Для получе*.*ния наиболее объе*.*ктивных резу*.*льтатов в к*.*ачестве кл*.*иента я расс*.*матривала «*.*идеального» к*.*лиента, котор*.*ый своевре*.*менно выпо*.*лняет свои до*.*лговые обяз*.*ательства. Д*.*ля упрощен*.*ия расчето*.*в, отчетно*.*й датой дл*.*я каждой к*.*арты выбра*.*ла первое ч*.*исло месяц*.*а, срок по*.*гашения кре*.*дита взяла 1*.*2 месяцев.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Банк | Сбербанк  России | ВТБ | Тинькофф | Альфа-банк |
| Ставка по кре*.*диту | 10, 9 % | 5 % | 8,9 % | 5,5 % |
| Сумма ежемес*.*ячного плате*.*жа | 4 417 рубле*.*й | 4 280 рубле*.*й | 4 370 рубле*.*й | 4 292 рубле*.*й |
| Переплата  (за 12 мес*.*яцев) | 3 004 рубл*.*я | 1 360 рубле*.*й | 2 440 рубле*.*й | 1 504 рубл*.*я |

Если говор*.*ить о том, в*.*ыгодно ли ж*.*ить в долг, то н*.*адо иметь в в*.*иду нескол*.*ько обстояте*.*льств. Во-*.*первых, ка*.*к и любой ф*.*инансовый про*.*дукт, банко*.*вский кред*.*ит обладает пре*.*имуществам*.*и и недост*.*атками. Поэто*.*му однознач*.*но утвержд*.*ать, что «*.*жить в кре*.*дит выгодно» не*.*льзя, как не*.*возможно о*.*днозначно ут*.*верждать обр*.*атное. Кредиты приходят н*.*а помощь, но тем не менее поз*.*воляют чело*.*веку оказат*.*ься в роли з*.*ависимого от об*.*язательств.

Во-вторых, не*.*достатки б*.*анковского кре*.*дита сущест*.*венно пере*.*вешивают е*.*го преимущест*.*ва, за иск*.*лючением о*.*дного – мг*.*новенного у*.*довлетворе*.*ния своих потреб*.*ностей. Фа*.*ктически, это пре*.*имущество и с*.*делало бан*.*ковский кре*.*дит чрезвыч*.*айно попул*.*ярным сред*.*и населени*.*я. И это обсто*.*ятельство н*.*икак нельз*.*я сбрасыват*.*ь со счето*.*в.

В-третьих, ме*.*ждународны*.*й опыт кре*.*дитования по*.*казывает: ес*.*ли своими сре*.*дствами рас*.*поряжаться гр*.*амотно и р*.*ационально, то р*.*азумная су*.*мма в качест*.*ве кредита в*.*полне «по к*.*арману» сре*.*днестатист*.*ическому гр*.*ажданину. Но з*.*десь, прав*.*да, необхо*.*димо заруч*.*иться некотор*.*ыми гарант*.*иями. Для н*.*ачала устро*.*иться на посто*.*янную работу, пре*.*дусмотреть а*.*льтернатив*.*ные источн*.*ики личных до*.*ходов, изуч*.*ить правово*.*й аспект во*.*проса.

**Заключение**

В ходе выпо*.*лнения работ*.*ы были реше*.*ны следующ*.*ие задачи:

1. изучила литер*.*атуру по д*.*анной теме;
2. изучила спрос и пре*.*дложение н*.*а рынке ба*.*нковских ус*.*луг в горо*.*де Курск;
3. проанализировала по*.*лученные д*.*анные и сде*.*лать вывод о в*.*ыгодности кре*.*дита.

Кредиты в наше время распространены и люди часто обращаются с этой целью в банк. Но не все понимают, как важно уметь рассчитать свои финансовые возможности, понимать, что ежемесячный платеж должен быть сопоставим с доходами человека. Также важно уметь выбирать кредит на более выгодных условиях, чтобы переплата была наименьшей.

Подводя итоги работы, можно с уверенностью сказать, что для решения задач в области кредитования необходимы математические знания. Причем, для решения практических задач достаточно знаний, полученных нами в 5-6 классах.

Работа над проектом показала мне, что не нужно верить рекламам и легкомысленно относиться к выбору кредитной карты. Знания, полученные в ходе работы над проектом, пригодятся мне в жизни.

# **Литература**

1. Альфа-Банк. Официальный сайт [Электронный ресурс] – alfabank.ru
2. Банки Ру. Информационный портал [Электронный ресурс] – [www.banki.ru](http://www.banki.ru)
3. ВТБ. Официальный сайт [Электронный ресурс] – [www.vtb.ru](http://www.vtb.ru)
4. Сбербанк. Официальный сайт [Электронный ресурс] – [www.sberbank.ru](http://www.sberbank.ru)
5. Тинькофф. Официальный сайт [Электронный ресурс] – [www.tinkoff.ru](http://www.tinkoff.ru)