

2019/2020 учебный год
Отчет об использовании интерактивных курсов Учи.ру
в Калининградской области

с разбивкой данных на уровне
региона/муниципалитетов/
школ/учителей/учеников

Оглавление

Использование Учи.ру в Калининградской области	3
Время активности учеников Калининградской области на Учи.ру	4
Использование курсов Учи.ру учениками 1-4 классов Калининградской области	5
Статистика по ошибкам - математика 1-4 классы	6
Статистика по ошибкам - окружающий мир 1-4 классы	7
Статистика по ошибкам - русский язык 1-4 классы	8
Использование курсов Учи.ру учениками 5-9 классов Калининградской области	9
Статистика по ошибкам - математика 5-9 классы	10
Использование курсов Учи.ру учениками 10-11 классов Калининградской области	11
Отчет по олимпиадам Учи.ру	12
Выводы	13

Использование Учи.ру в Калининградской области

Данные о количестве учеников и учителей, занимавшихся на Учи.ру

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года на платформе Учи.ру занимались 41 516 учеников из Калининградской области, в том числе 27 880 учеников начальной школы (60,3% от всех учеников начальной школы) и 13 636 учеников основной и старшей школы (23,5% от всех учеников основной и старшей школы). А также 2 071 учитель использовал платформу Учи.ру в работе.

Ниже представлена карта, показывающая долю учеников, занимавшихся на платформе, в каждом муниципалитете. Доля учеников рассчитывалась как отношение количества занимавшихся на платформе Учи.ру к общему количеству учеников в муниципалитете. Муниципалитет "Гусевский" наиболее активен – 82,3% от всех учеников занимается на Учи.ру.

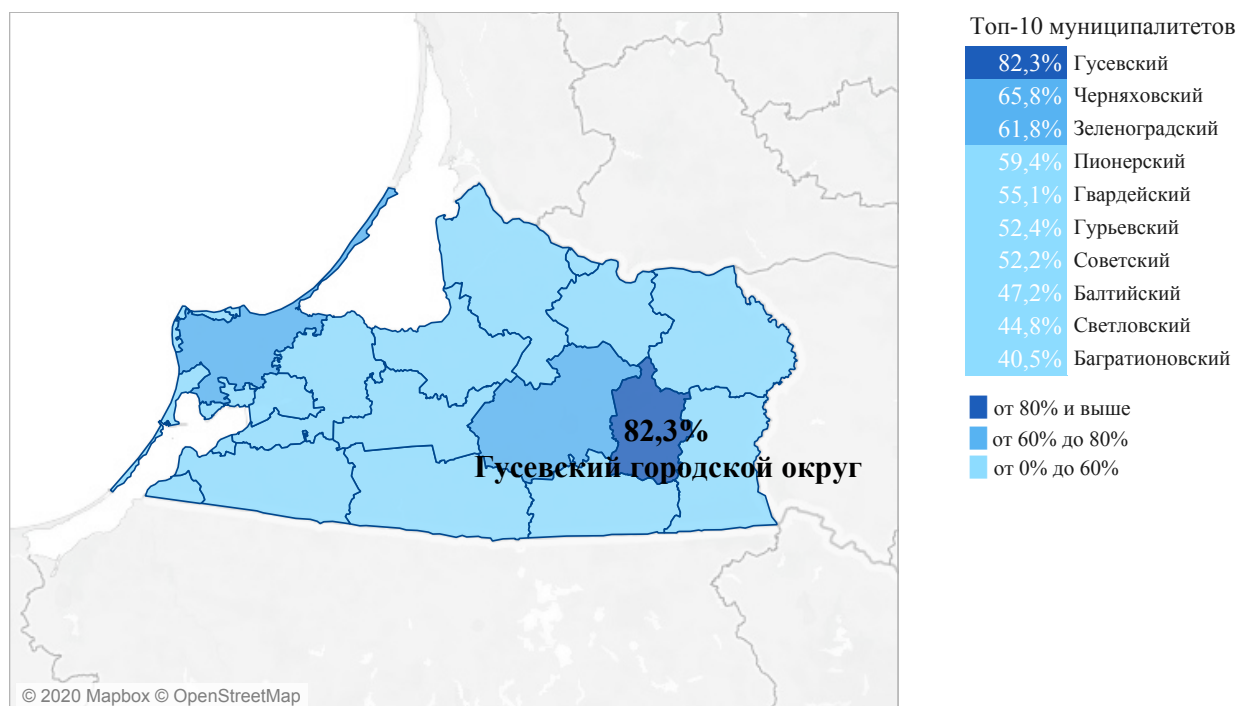


Рисунок 1. Карта муниципалитетов региона в соответствии с долей учеников, занимавшихся на платформе

Ниже представлены графики зарегистрированных и активных учеников с начала учебного года (накопленным итогом).

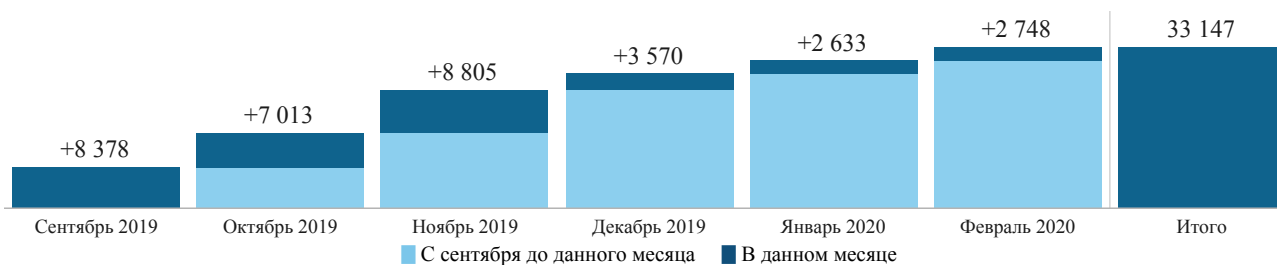


Рисунок 2. График распределения количества зарегистрированных учеников

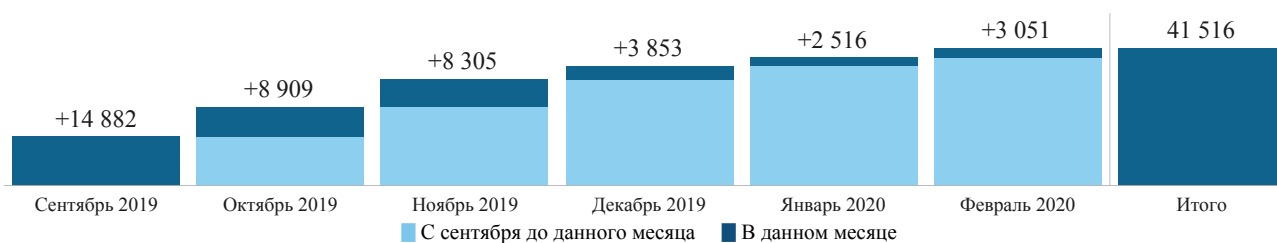


Рисунок 3. График распределения количества учеников, которые начали заниматься

Время активности учеников Калининградской области на Учи.ру

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года совокупно все ученики Калининградской области провели 284 241 час и совместно решили более 23,1 млн интерактивных заданий на сайте Учи.ру.

В течение недели ученики чаще всего заходили на платформу в понедельник, отрабатывая материал урока. Ниже представлен график активности учеников на платформе Учи.ру в течение недели.

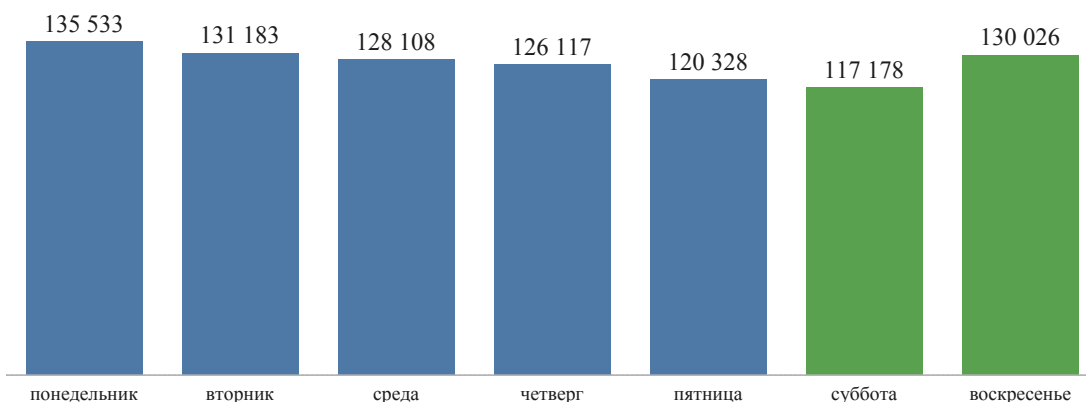


Рисунок 4. Активность учеников региона на платформе Учи.ру в течение недели (показано среднее число решенных за день заданий)

Ученики использовали платформу не только во время выполнения домашнего задания, но и во время уроков. Ниже представлен график, отражающий активность учащихся на платформе Учи.ру в течение дня.

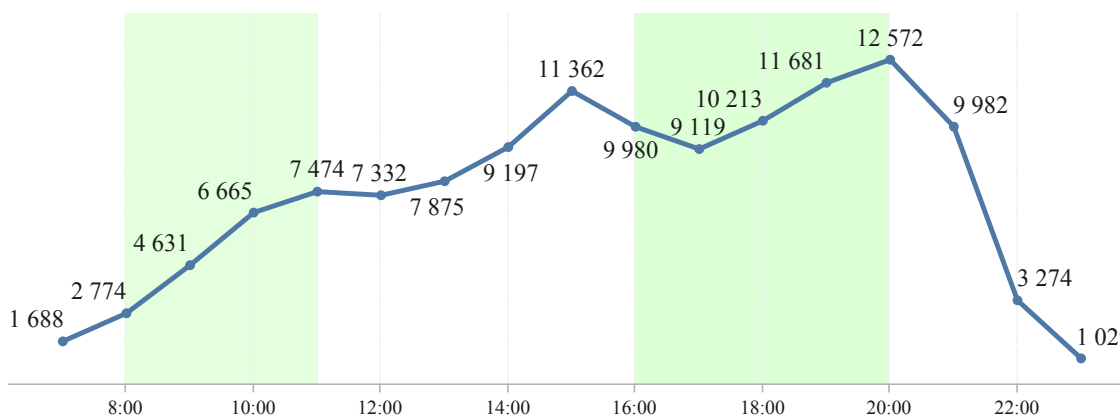


Рисунок 5. Активность учащихся региона на платформе Учи.ру в течение дня (показано среднее число решенных за час заданий)

Использование курсов Учи.ру учениками 1-4 классов Калининградской области

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступили 27 880 учеников начальной школы из Калининградской области. Активнее всего ученики изучали математику. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой, окружающим миром, русским и английским языками в каждой параллели.

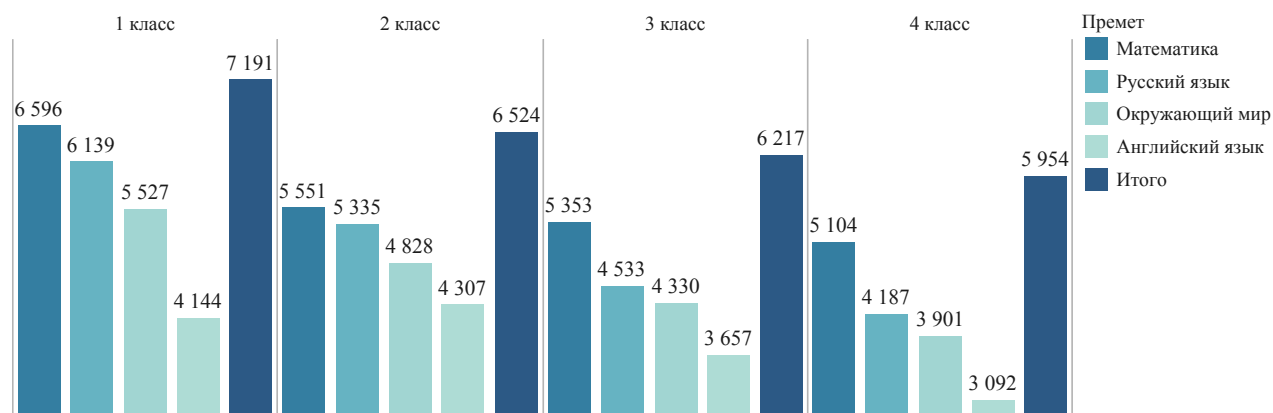


Рисунок 6. Количество учеников начальных классов, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

В следующем разделе представлены графики, отражающие среднее количество ошибок по каждой теме по следующим предметам: математика, окружающий мир и русский язык. Учитывались данные только по ученикам, приступившим к выполнению соответствующих тем.

Количество ошибок считалось в процентных долях от общего числа выполненных заданий. Суммарное число заданий в каждом из разделов подбиралось индивидуально для каждого ученика в зависимости от его результатов.

Статистика по ошибкам - математика 1-4 классы

Наибольшее количество ошибок в 1 классе было совершено в разделе "Работа с информацией", в котором ученики изучали задания, связанные с таблицами, графиками и диаграммами.

Во 2 классе у учеников вызвал сложности раздел "Текстовые задачи", где они учились использовать математические знания для решения задач, связанных с повседневной жизнью.

В 3 классе чаще всего ошибки возникали в разделе "Геометрия", где ученики знакомились с плоскими фигурами и изучали понятия периметра и площади.

В 4 классе ученики совершили наибольшее количество ошибок в разделе "Уравнения", в котором отработывали навык решения уравнений.



Рисунок 7. Статистика по количеству ошибок в разделах математики у учеников начальных классов

Статистика по ошибкам - окружающий мир 1-4 классы

Ученики 1 класса допустили наибольшее количество ошибок в разделе "Растения", в котором они знакомились с разными видами растений и их частями.

Наибольшее количество ошибок во 2 классе было совершено в разделе "Родина", в котором ученики знакомились с территорией Российской Федерации, народами и символами России.

Ученики 3 класса совершили наибольшее количество ошибок в разделе "Экономика", где знакомились с терминами "экономика" и "товары и услуги".

В 4 классе чаще всего ошибки возникали в разделе "История", где ученики знакомились с историческими данными, картами, а также с археологией.

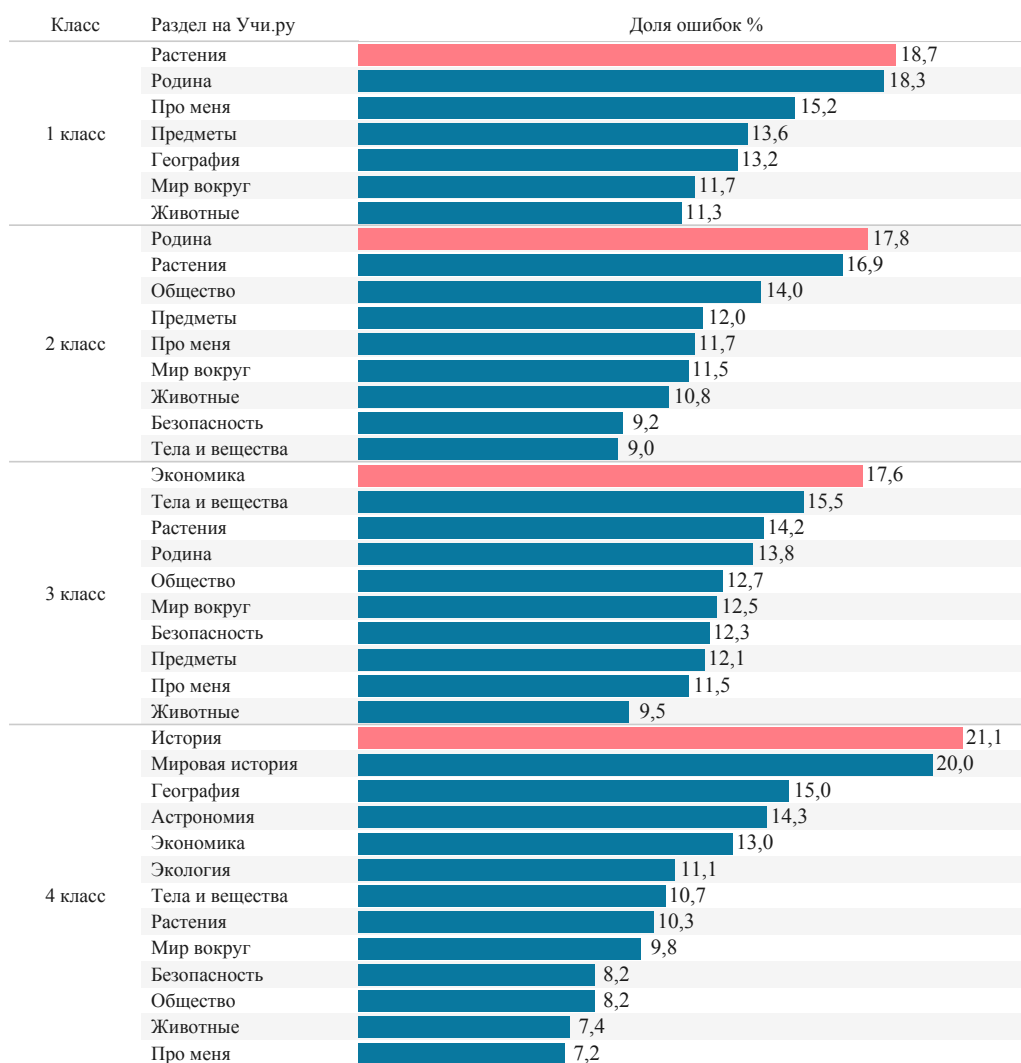


Рисунок 8. Статистика по количеству ошибок в разделах окружающего мира у учеников начальных классов

Статистика по ошибкам - русский язык 1-4 классы

Наибольшее количество ошибок в 1 классе было совершено в разделе "Учимся писать грамотно", в котором ученики тренировали правописание гласных после шипящих.

Во 2 классе ученики допустили наибольшее количество ошибок в разделе "Части речи", в котором они изучали такие понятия, как глагол и существительное.

Ученики 3 класса чаще всего совершали наибольшее количество ошибок в разделе "Связная речь", в котором повторялись понятия, связанные с текстом и его признаками.

В 4 классе ученики совершили наибольшее количество ошибок в разделе "Связная речь", где ученики подробно разбирали понятия текста-повествования и текста-описания.

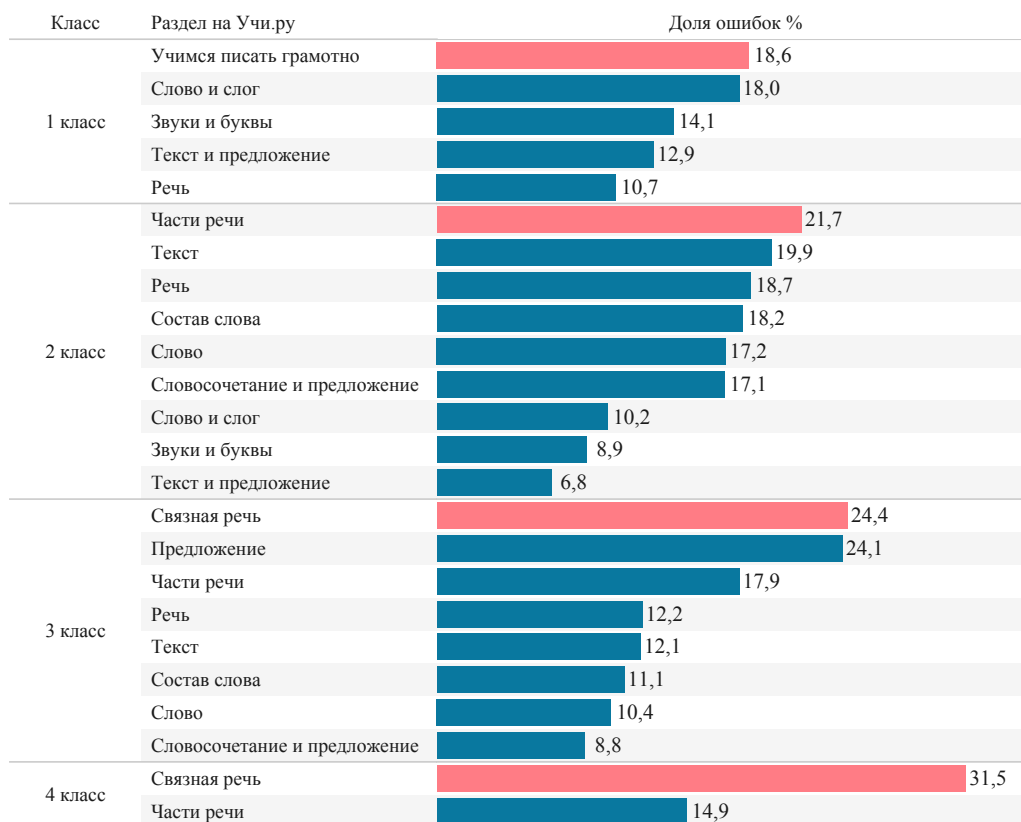


Рисунок 9. Статистика по количеству ошибок в разделах русского языка у учеников начальных классов

Использование курсов Учи.ру учениками 5-9 классов Калининградской области

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступили 12 802 ученика основной школы из Калининградской области. Активнее всего ученики изучали математику. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой, русским и английским языками в каждой параллели.

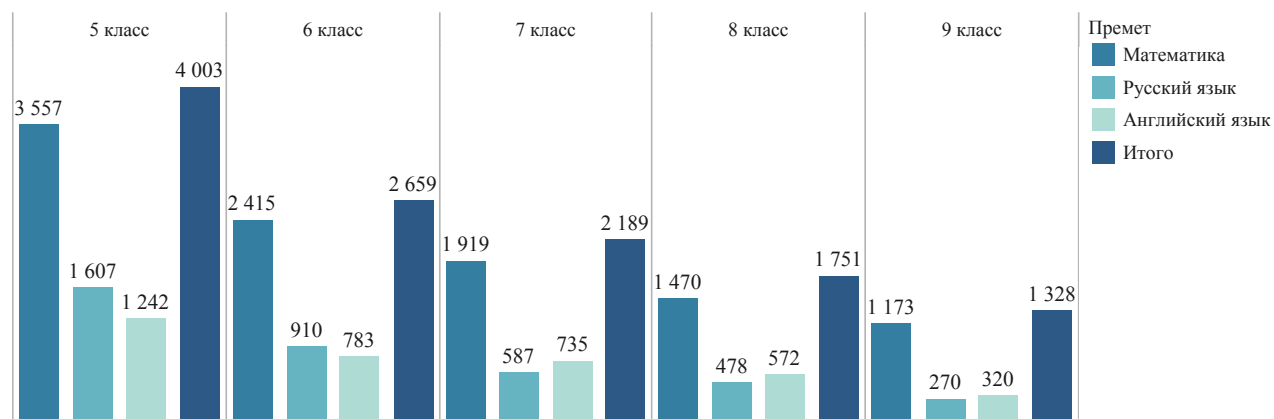


Рисунок 10. Количество учеников основной школы, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

В следующем разделе представлены графики, отражающие среднее количество ошибок по каждой теме по математике. Учитывались данные только по ученикам, приступившим к выполнению соответствующих тем.

Количество ошибок считалось в процентных долях от общего числа выполненных заданий. Суммарное число заданий в каждом из разделов подбиралось индивидуально для каждого ученика в зависимости от его результатов.

Статистика по ошибкам - математика 5-9 классы

Наибольшее количество ошибок в 5 классе было совершено в теме "Геометрия", в которой ученики познакомились с углами, многоугольниками и изучали единицы длины и площади.

В 6 классе у учеников вызвал сложности раздел "Десятичные дроби", где разбирались понятия десятичных дробей и округления.

Раздел "Графики" оказался самым сложным для 7 класса. В нем ученики изучали такие понятия, как координатная плоскость, график линейной функции и учились решать системы уравнений графическим способом.

В 8 классе чаще всего ученики допускали ошибки в разделе "Уравнения", где тренировали навык решения квадратных и рациональных уравнений различными способами.

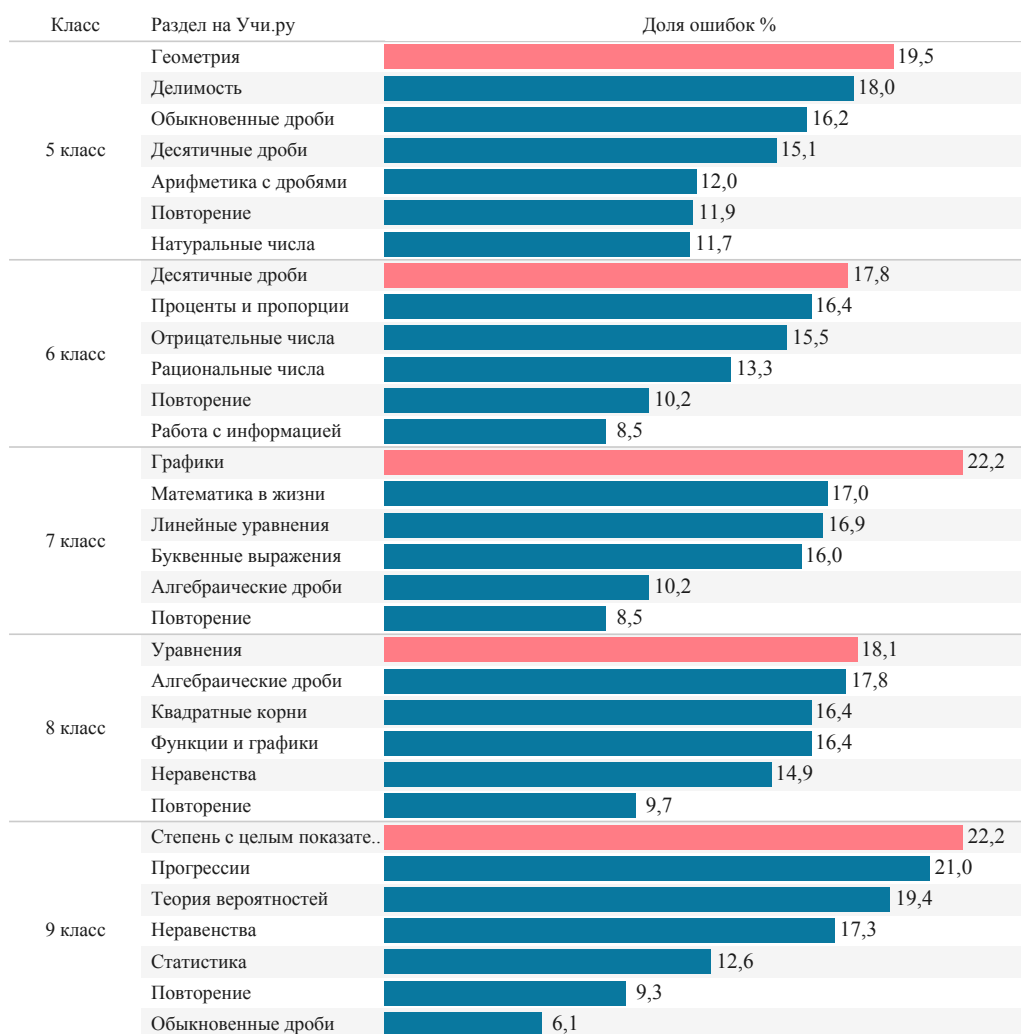


Рисунок 11. Статистика по количеству ошибок в разделах математики у учеников основной школы

Использование курсов Учи.ру учениками 10-11 классов Калининградской области

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступили 834 ученика старшей школы из Калининградской области. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой и английским языком в каждой параллели.

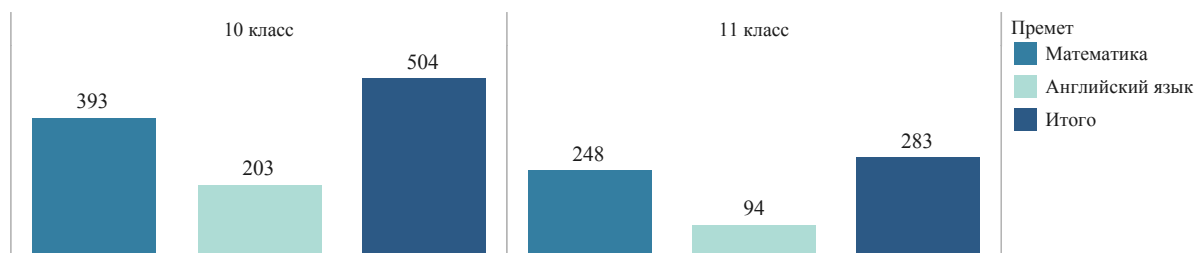


Рисунок 12. Количество учеников старшей школы, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

Ниже представлен график, отражающий среднее количество ошибок по каждой теме по математике. Учитывались данные только по ученикам, приступившим к выполнению соответствующих тем.

Количество ошибок считалось в процентных долях от общего числа выполненных заданий. Суммарное число заданий в каждом из разделов подбиралось индивидуально для каждого ученика в зависимости от его результатов.

Статистика по ошибкам

Класс	Раздел на Учи.ру	Доля ошибок %
10 класс	Функции	19,1
	Степени и корни	18,6
	Уравнения и неравенства	14,6
	Тригонометрия	8,8
	Повторение	8,4
	ЕГЭ. Базовый уровень	7,9
	Тригонометрические формулы	6,3
11 класс	Пределы	21,8
	Интегралы	21,1
	Производные	20,6
	Логарифмы	16,9
	Уравнения и неравенства	15,0
	ЕГЭ. Базовый уровень	10,5
Повторение	9,5	

Рисунок 13. Статистика по количеству ошибок в разделах математики у учеников старших классов

Наибольшее количество ошибок в 10 классе ученики совершили в разделе "Функции", знакомясь с понятием функции и ее свойствами.

А ученики 11 класса чаще всего ошибались в разделе "Пределы", где представлены задания на пределы последовательностей и пределы функции.

Отчет по олимпиадам Учи.ру

На платформе Учи.ру за первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года были проведены олимпиады по основным школьным предметам, а также по предпринимательству и программированию.

1-4 классы

Для начальных классов в 2019/2020 учебном году было проведено восемь олимпиад по основным школьным предметам:

- осенний тур Олимпиады "Заврики" по математике
- осенний тур Олимпиады "Заврики" по русскому языку
- Олимпиада "Юный предприниматель"
- осенний тур Олимпиады "Заврики" по английскому языку
- Олимпиада Учи.ру по программированию
- зимний тур Олимпиады "Заврики" по математике
- зимний тур Олимпиады "Заврики" по окружающему миру
- зимний тур Олимпиады "Заврики" по английскому языку"

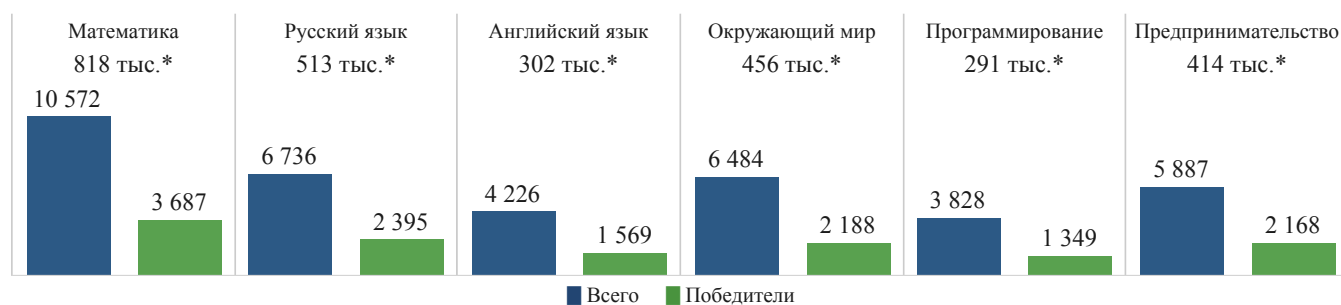


Рисунок 14. Общее количество участников и победителей олимпиад Учи.ру для начальной школы по школьным предметам
* - количество участников олимпиады по России

5-11 классы

Для основной и старшей школы в 2019/2020 учебном году было проведено семь олимпиад по основным школьным предметам:

- осенний тур Олимпиады Учи.ру по математике
- осенний тур Олимпиады Учи.ру по русскому языку
- Олимпиада "Юный предприниматель"
- осенний тур Олимпиады Учи.ру по английскому языку
- Олимпиада Учи.ру по программированию
- зимний тур Олимпиады Учи.ру по математик
- зимний тур Олимпиады Учи.ру по английскому языку

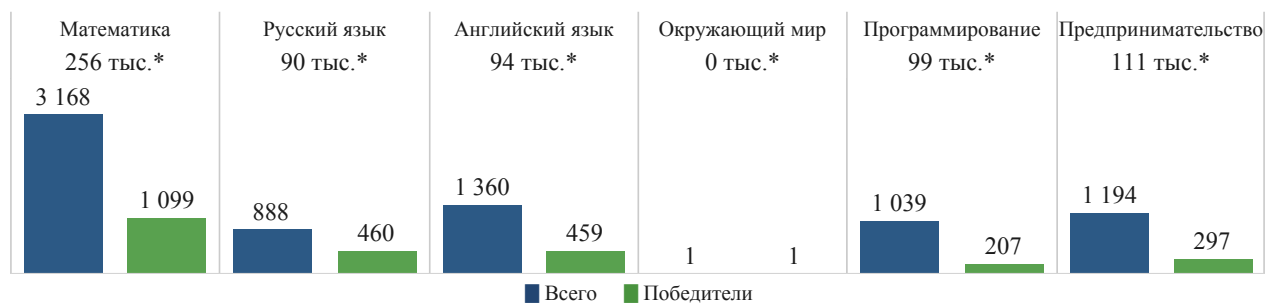


Рисунок 15. Общее количество участников и победителей олимпиад для основной и старшей школы по школьным предметам
* - количество участников олимпиады по России

Выводы

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года ученики из Калининградской области активно занимались на платформе Учи.ру — более 41 516 учеников приступили к выполнению заданий на платформе. Высокой популярностью пользовалась платформа в начальной школе — более 27 880 активных учеников (60,3% от общего числа учеников начальных классов в регионе).

В течение недели, особенно по понедельникам, ученики активно занимались на платформе Учи.ру. Наибольшее количество учеников решали задания на платформе по математике.

В олимпиадах приняли участие свыше 21 357 учеников, наиболее популярной среди 1-11 классов стала олимпиада по Английский язык.

В целом, за первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года ученики из Калининградской области решили более 23,1 млн. заданий на платформе, что является отличным результатом!