



Тел.: (843) 294-95-90, факс: (843) 292-93-51, e-mail: Minobr.Priemnaya@tatar.ru, сайт: mon.tatarstan.ru

25.03.2020 № 3725/20

На № _____ от _____

**Начальникам отделов (управлений)
образования исполнительных
комитетов муниципальных
образований Республики Татарстан**

**Руководителям государственных
общеобразовательных организаций**

О подготовке к международным исследованиям

Уважаемые коллеги!

В целях организационно - методического сопровождения дистанционного обучения направляем Вам отчет об использовании интерактивных курсов образовательной платформы «Учи.ру» (далее – образовательная платформа) обучающимися и педагогическими работниками общеобразовательных организаций Республики Татарстан за период с сентября 2019 по февраль 2020 для использования в дальнейшей работе.

Дополнительно сообщаем, что за отчетный период на образовательной платформе занимались 165 217 обучающихся республики, в том числе:

113 512 обучающихся начального уровня общего образования (64,1% от всех обучающихся вышеуказанного уровня образования);

51 705 обучающихся основного общего и среднего общего уровней образования (23,8% от всех обучающихся вышеуказанных уровней образования);

10 506 педагогических работников использовали образовательную платформу в организации работы.

Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра

И.Г.Хадиуллин

Ч.В.Афанасьева
8(432) 294 95 62



2019/2020 учебный год
Отчет об использовании интерактивных курсов Учи.ру
в Республике Татарстан
с разбивкой данных на уровне
региона/муниципалитетов/
школ/учителей/учеников

Оглавление

Использование Учи.ру в Республике Татарстан	3
Время активности учеников Республики Татарстан на Учи.ру	4
Использование курсов Учи.ру учениками 1-4 классов Республики Татарстан	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 Республики Татарстан	9
Статистика по ошибкам - математика 5-9 классы	10
Использование курсов Учи.ру учениками 10-11 классов Республики Татарстан	11
Отчет по олимпиадам Учи.ру	12
Выводы	13

Использование Учи.ру в Республике Татарстан

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

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года на платформе Учи.ру занимались 165 217 учеников из Республики Татарстан, в том числе 113 512 учеников начальной школы (64,1% от всех учеников начальной школы) и 51 705 учеников основной и старшей школы (23,8% от всех учеников основной и старшей школы). А также 10 506 учителей использовали 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 "Лениногорский" наиболее активен – 92,0% от всех учеников занимается на Учи.ру.

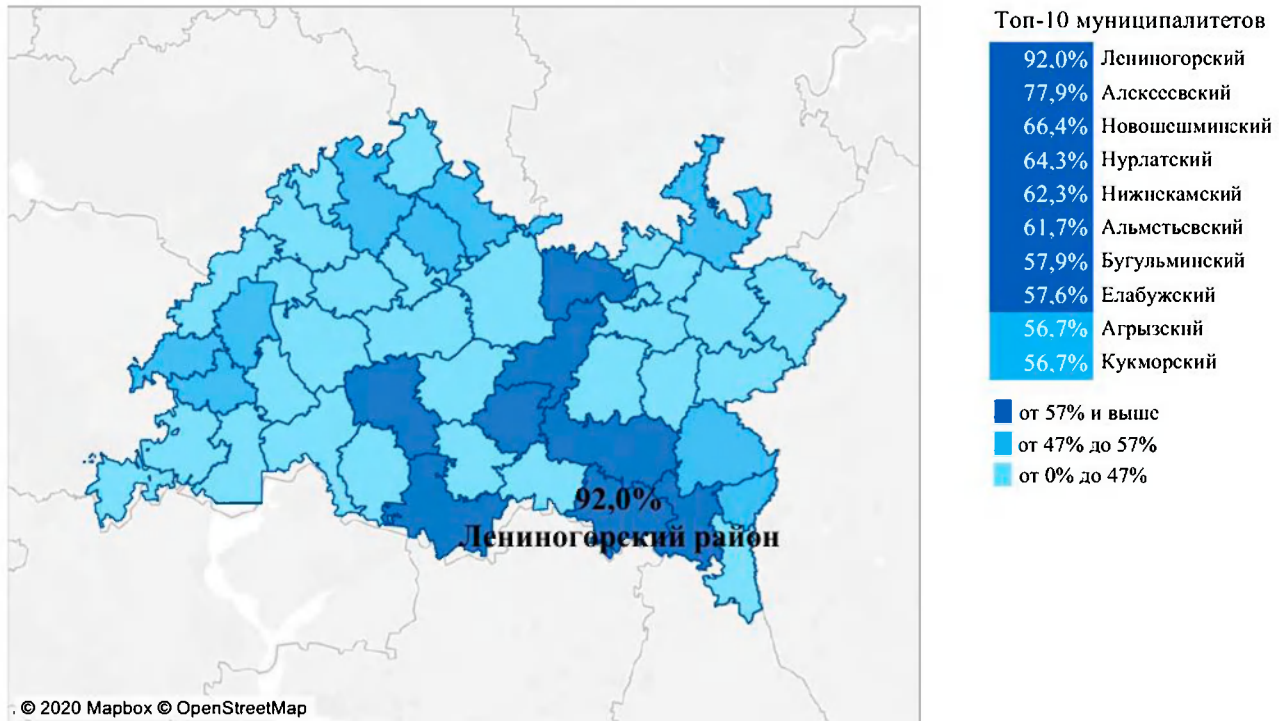


Рисунок 1. Карта муниципалитетов региона в соответствии с долей учеников, занимавшихся на платформе

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

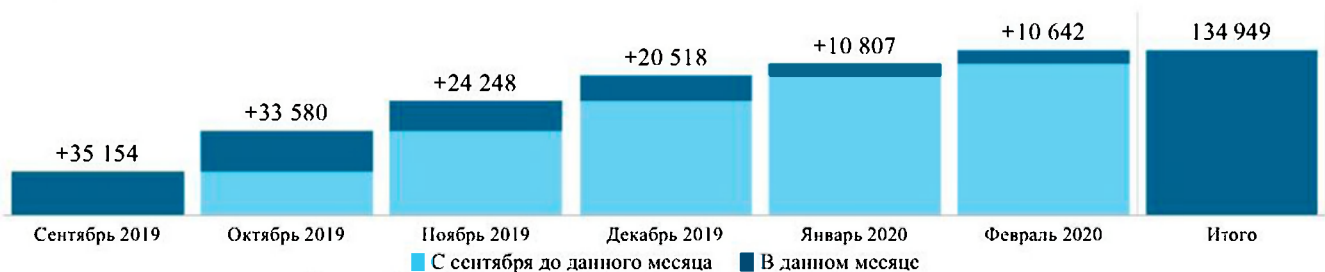


Рисунок 2. График распределения количества зарегистрированных учеников

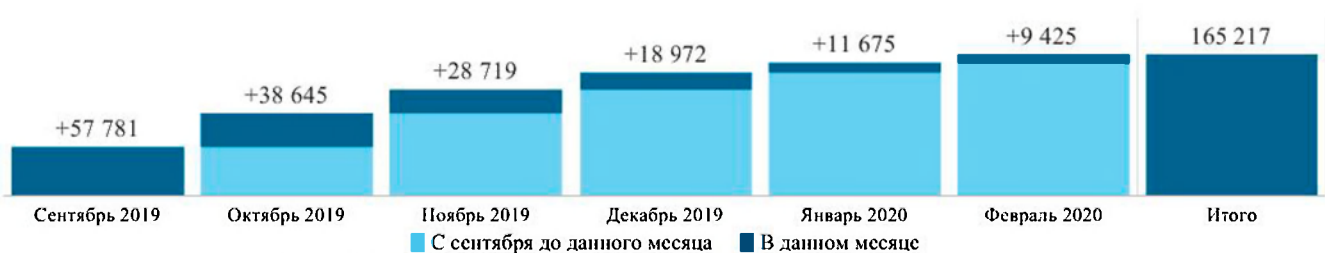


Рисунок 3. График распределения количества учеников, которые начали заниматься

Время активности учеников Республики Татарстан на Учи.ру

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года совокупно все ученики Республики Татарстан провели 1 157 000 часов и совместно решили более 93,7 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.

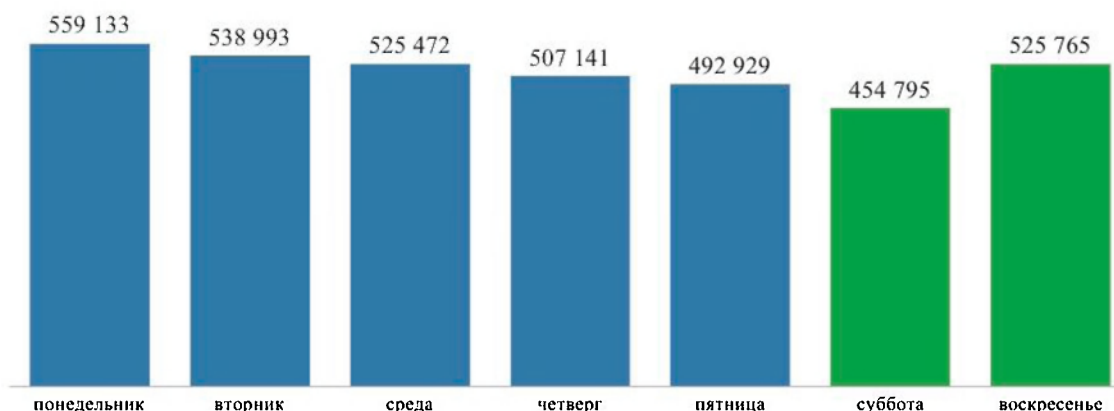


Рисунок 4. Активность учеников региона на платформе Учи.ру в течение недели (показано среднее число решенных за день заданий)

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.

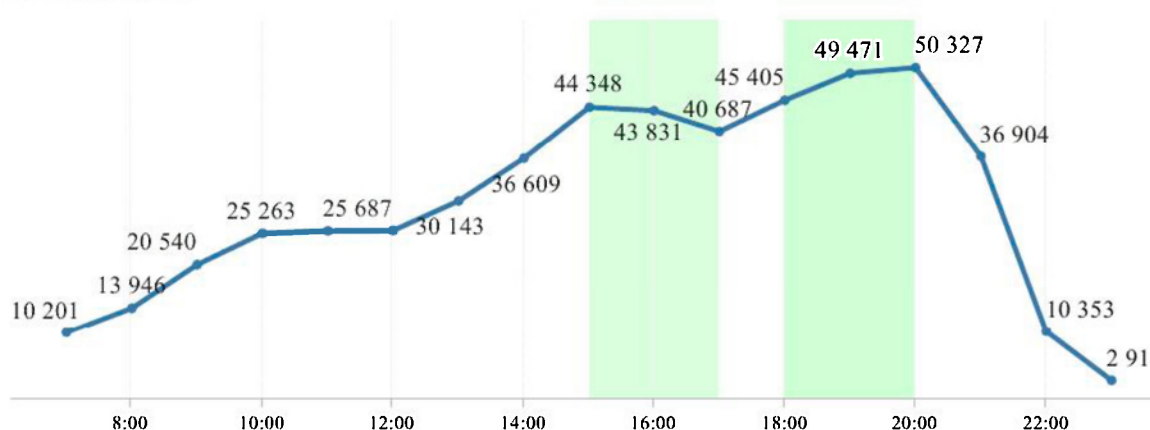


Рисунок 5. Активность учащихся региона на платформе Учи.ру в течение дня (показано среднее число решенных за час заданий)

Использование курсов Учи.ру учениками 1-4 классов Республики Татарстан

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступили 113 512 учеников начальной школы из Республики Татарстан. Активнее всего ученики изучали математику. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой, окружающим миром, русским и английским языками в каждой параллели.

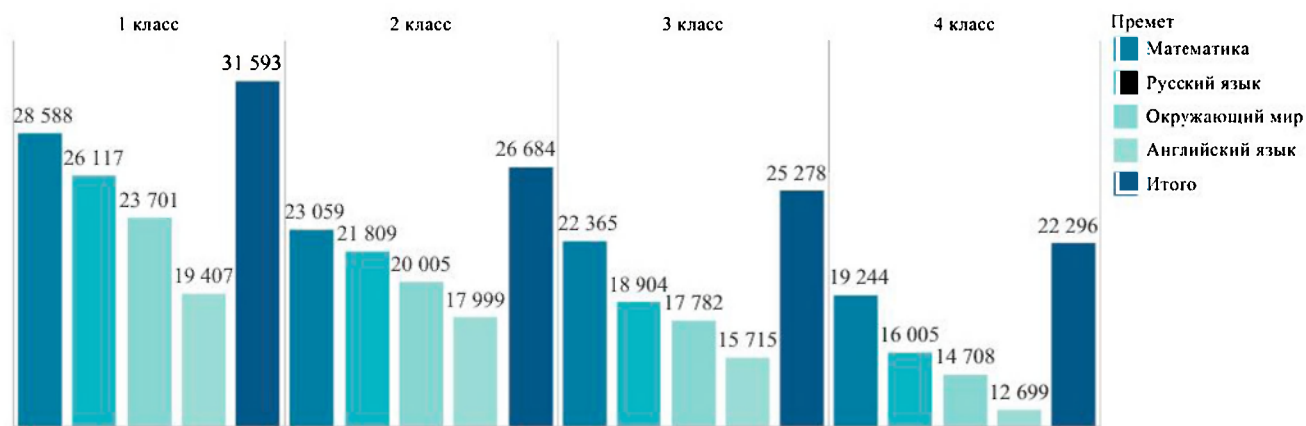


Рисунок 6. Количество учеников начальных классов, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

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

В 1 классе у учеников вызвал сложности раздел "Текстовые задачи", где они учились использовать математические задания для решения задач, связанных с повседневной жизнью.

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 наибольшее количество ошибок было совершено в разделе "Текстовые задачи", где они учились использовать математические знания для решения задач, связанных с повседневной жизнью.

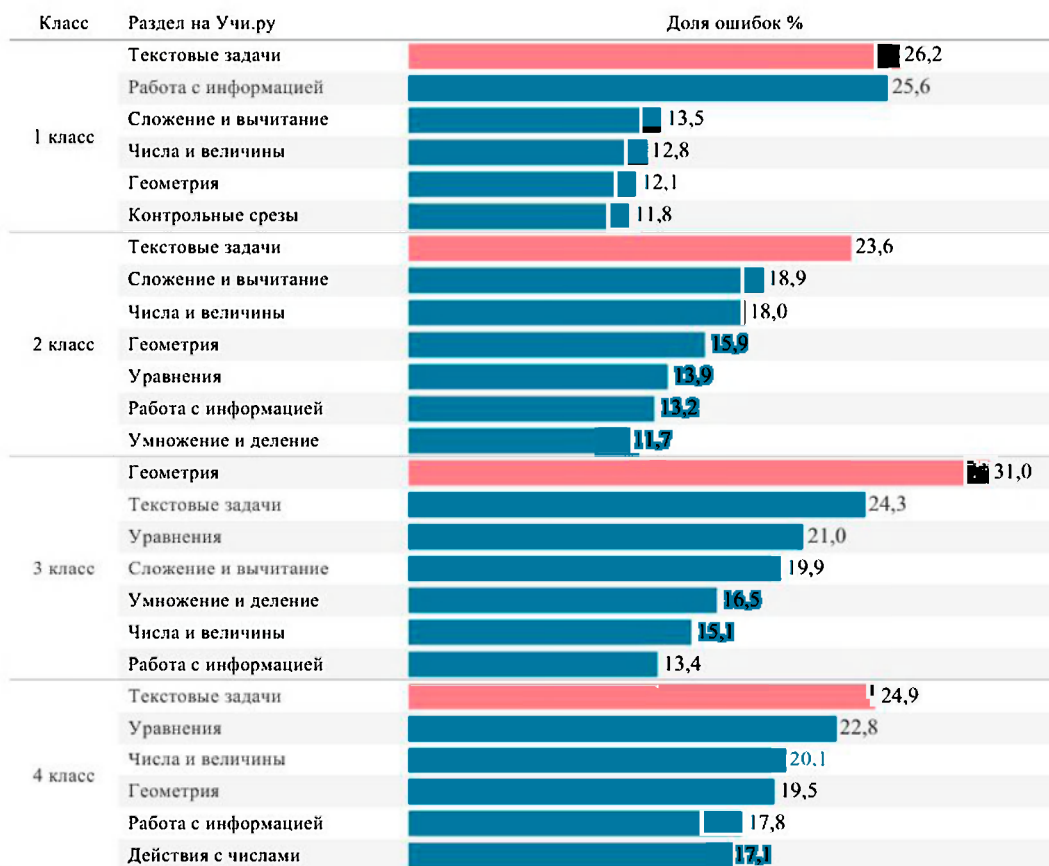


Рисунок 7. Статистика по количеству ошибок в разделах математики у учеников начальных классов

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.

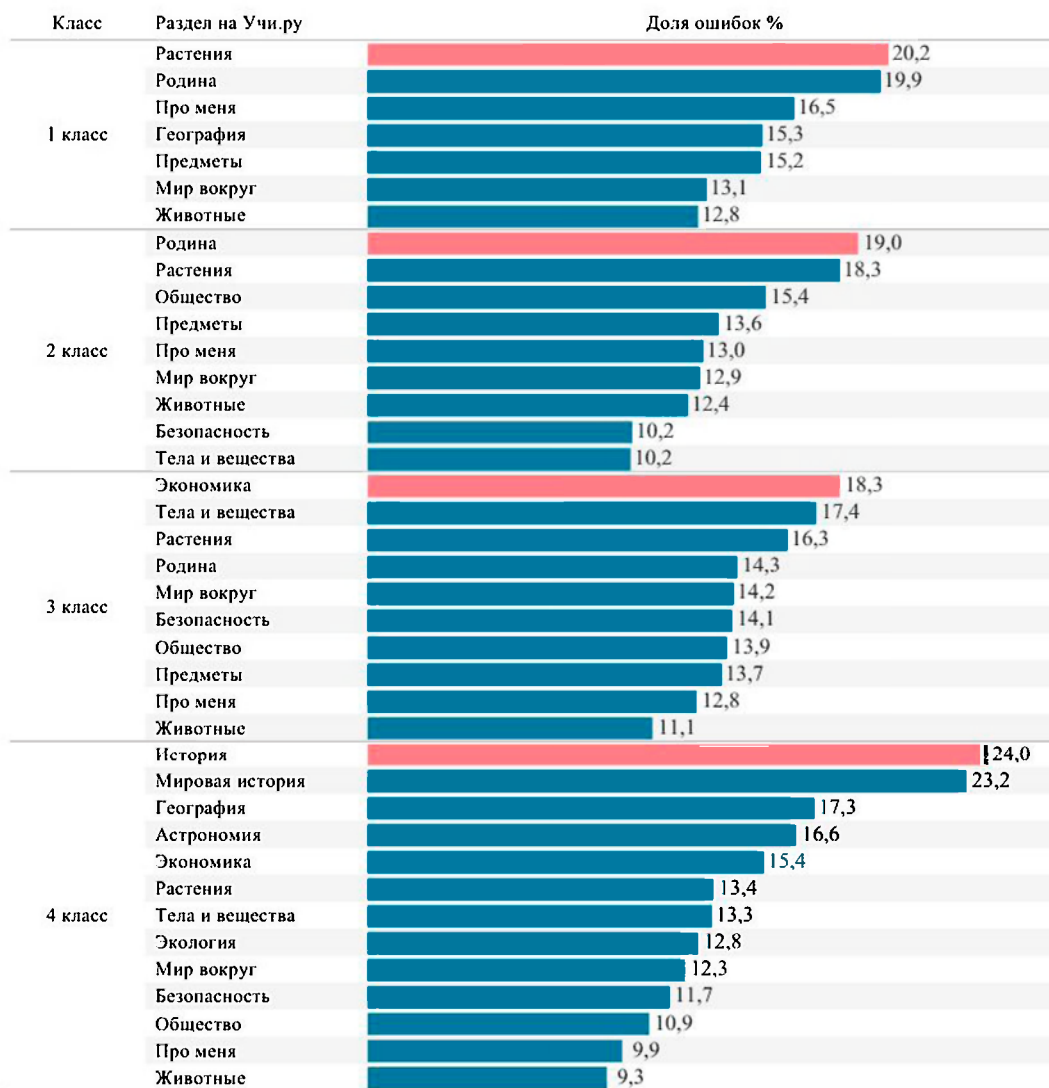


Рисунок 8. Статистика по количеству ошибок в разделах окружающего мира у учеников начальных классов

Статистика по ошибкам - русский язык 1-4 классы

Ученики 1 класса чаще всего допускали ошибки в разделе "Слово и слог", в котором они изучали понятие слог, и тренировали навык переноса слова по слогам.

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

Самое большое количество ошибок ученики 3 класса допустили в разделе "Предложение", в котором изучали виды предложений и подробно разбирали предложение с обращением.

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

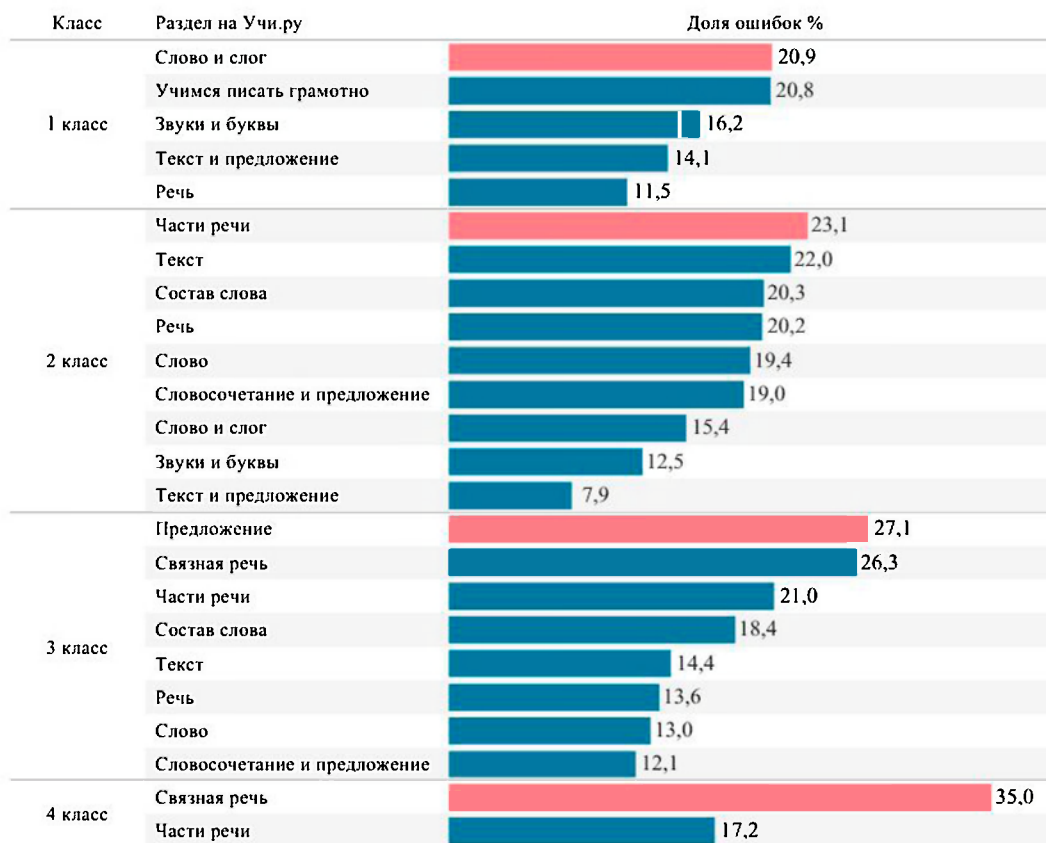


Рисунок 9. Статистика по количеству ошибок в разделах русского языка у учеников начальных классов

Использование курсов Учи.ру учениками 5-9 классов Республики Татарстан

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступили 49 074 ученика основной школы из Республики Татарстан. Активнее всего ученики изучали математику. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой, русским и английским языками в каждой параллели.

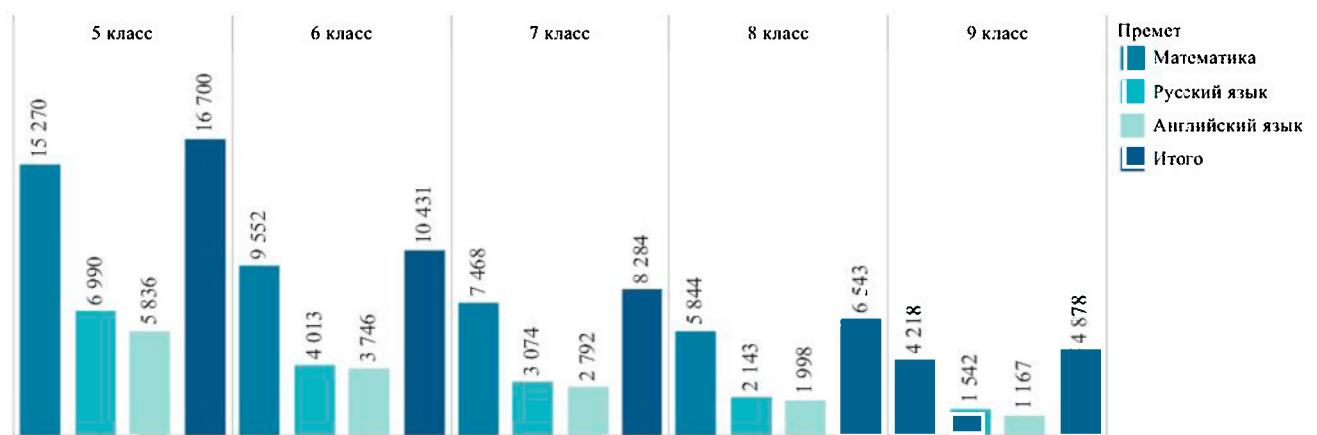


Рисунок 10. Количество учеников основной школы, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

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 сложности вызвал раздел "Проценты и пропорции", где подробно разбирались следующие понятия: проценты, отношения чисел, масштаб и пропорции.

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 максимальное количество ошибок было сделано в разделе "Алгебраические дроби", где ученики тренировались выполнять основные действия с дробями.

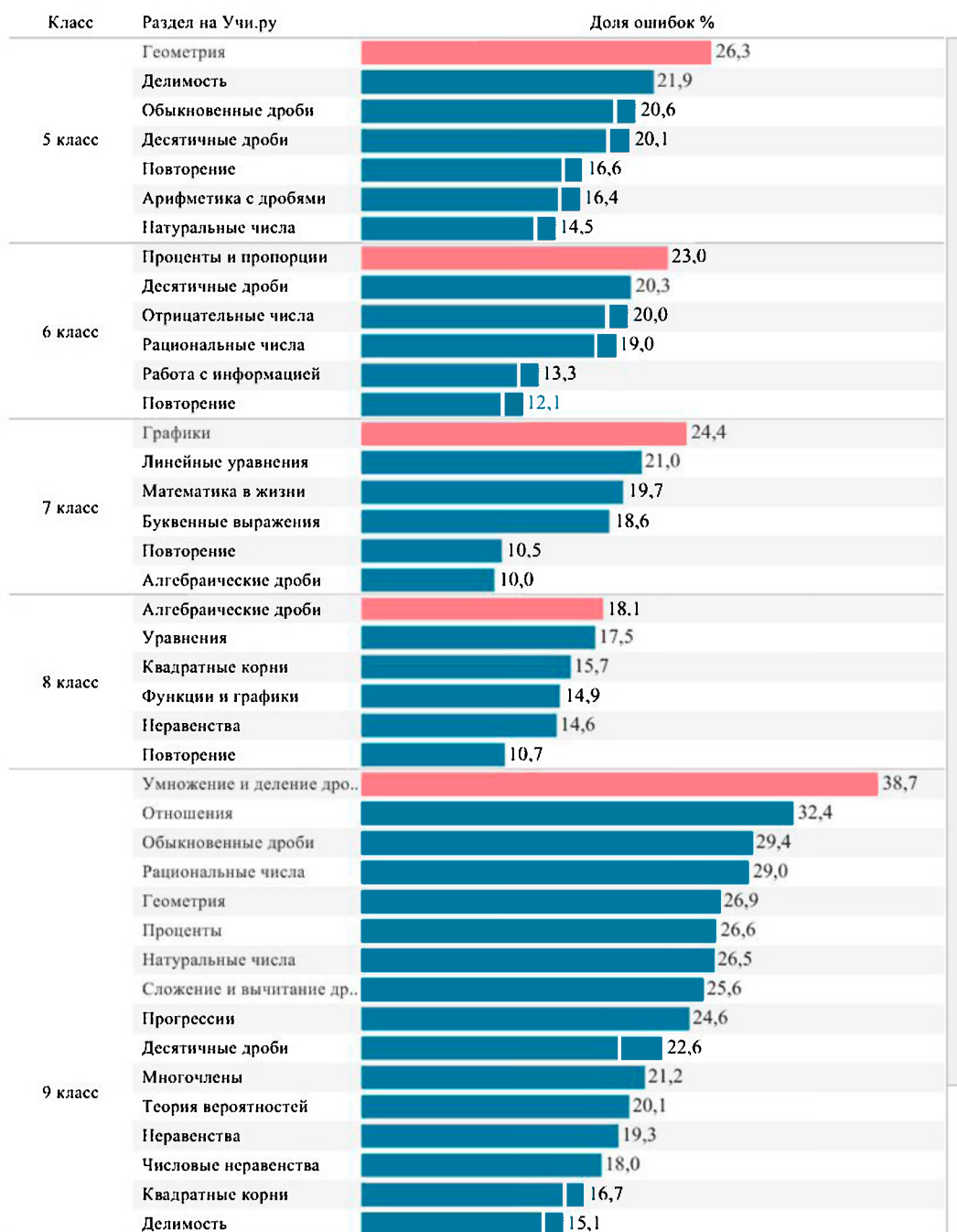


Рисунок 11. Статистика по количеству ошибок в разделах математики у учеников основной школы

Использование курсов Учи.ру учениками 10-11 классов Республики Татарстан

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года к занятиям на платформе Учи.ру приступил 2 631 ученик старшей школы из Республики Татарстан. Ниже представлены данные о количестве учеников, занимавшихся математикой и английским языком в каждой параллели.

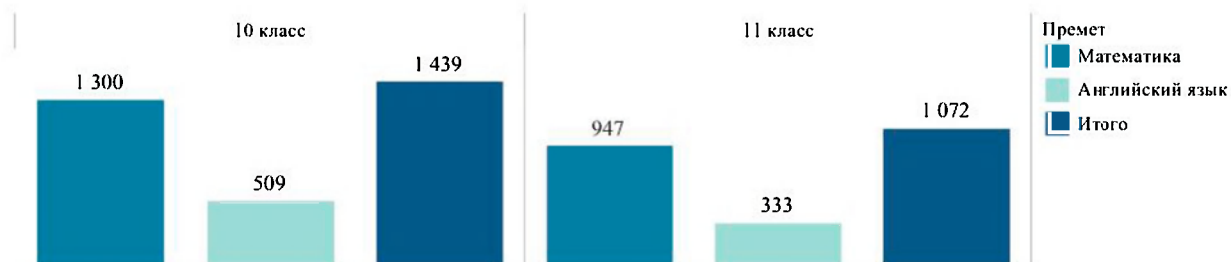


Рисунок 12. Количество учеников старшей школы, занимавшихся на Учи.ру, с разбивкой по классам и предметам

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	25,5
	Степени и корни	20,6
	Уравнения и неравенства	19,3
	Тригонометрия	19,1
	ЕГЭ. Базовый уровень	15,3
	Тригонометрические формулы	15,2
	Повторение	10,7
11 класс	Логарифмы	23,7
	Пределы	21,2
	Производные	21,1
	Уравнения и неравенства	19,2
	Интегралы	16,9
	ЕГЭ. Базовый уровень	16,1
	Повторение	6,9

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.

Наибольшее количество ошибок в 11 классе было сделано в разделе "Логарифмы", который знакомил учеников с показательной функцией и понятием логарифма.

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"

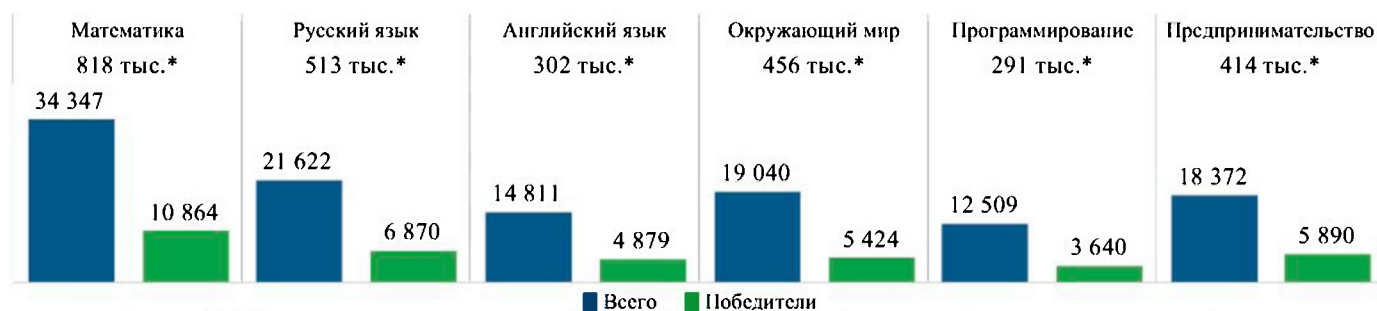


Рисунок 14. Общее количество участников и победителей олимпиад Учи.ру для начальной школы по школьным предметам

* - 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

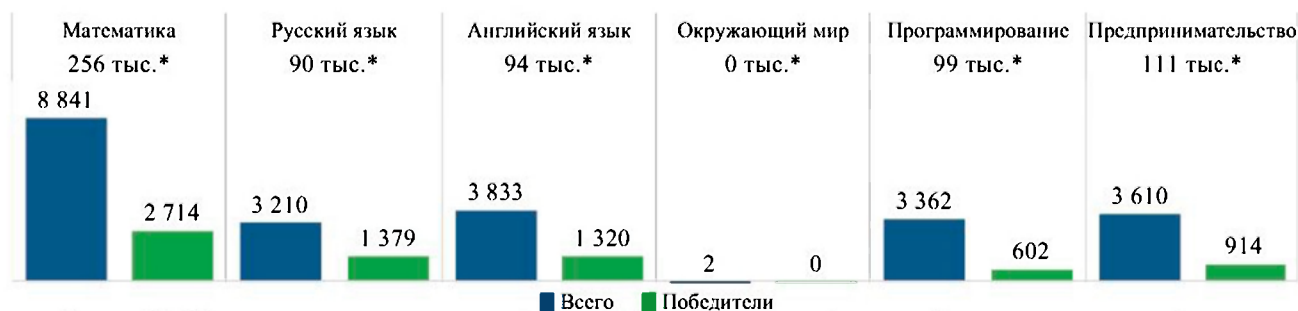


Рисунок 15. Общее количество участников и победителей олимпиад для основной и старшей школы по школьным предметам

* - количество участников олимпиады по России

Выводы

За первый и второй кварталы 2019/2020 учебного года ученики из Республики Татарстан активно занимались на платформе Учи.ру — более 165 217 учеников приступили к выполнению заданий на платформе. Высокой популярностью пользовалась платформа в начальной школе — более 113 512 активных учеников (64,1% 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 70 052 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 Республики Татарстан решили более 93,7 млн. заданий на платформе, что является отличным результатом!

Лист согласования к документу № 3725/20 от 25.03.2020

Инициатор согласования: Афанасьева Ч.В. Ведущий консультант отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся

Согласование инициировано: 24.03.2020 17:32

Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Иванова Т.А.		Согласовано 24.03.2020 - 17:34	-
2	Федорова Т.Т.		🔒Согласовано 24.03.2020 - 21:33	-
3	Хадиуллин И.Г.		🔒Подписано 24.03.2020 - 22:37	-