

Яндекс Учебник

# Яндекс.Учебник



123.ya.ru

# Яндекс.Учебник — это бесплатная платформа для обучения основным школьным предметам

---

## **Яндекс.Учебник позволяет учителю:**

- > отслеживать прогресс учеников,
- > общаться со всем классом и отдельными учениками,
- > выдавать задания из богатой и постоянно пополняющейся библиотеки,
- > быстро готовиться к урокам.

# Структура Яндекс.Учебника

## Яндекс.Учебник

### Начальная школа

Русский Язык

Математика

Окружающий мир

Уроки музыки

### Средняя школа

Математика (5–6 кл.)

Алгебра (7 кл.)

Русский Язык (5–6 кл.)

Информатика (7 кл.)

Уроки музыки (5–8 кл.)

# Более 350 000 заданий для начальной и средней школы

## БАЗОВЫЕ

- > соответствуют содержательно-методическим линиям начального и основного общего образования;
- > удобная форма рубрикатора с фильтрами для того, чтобы учителю найти нужные карточки по предмету;
- > могут использоваться с любыми учебниками.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

- > готовые комплекты карточек к урокам;
- > задания на формирование функциональной грамотности, метапредметных навыков;
- > задания с тематическим компонентом;
- > задания для кружков;
- > межпредметные квесты;
- > ситуативные и праздничные задания.

# Научная и педагогическая экспертиза Яндекс.Учебника

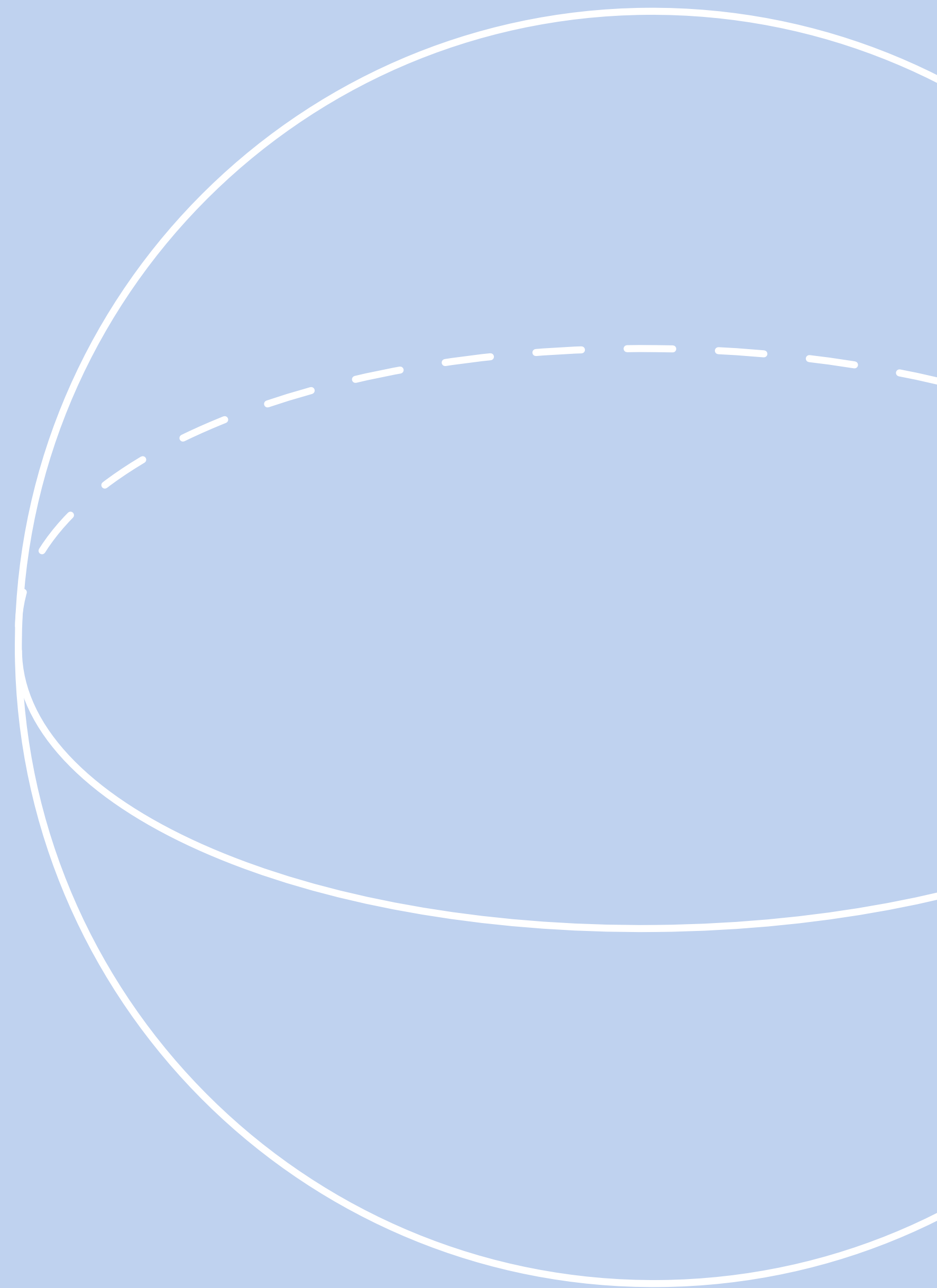
## ИРЯ

Институт русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук подготовил экспертное заключение по русскому языку: «Учитывая разнообразие языкового материала, можно говорить о многофункциональности заданий ЯУ, которые могут быть использованы учителем не только в рамках сервиса, но и, например, в работе над развитием речи. Тематическое и жанровое разнообразие языкового материала позволяет опираться на сервис ЯУ как на ресурс для создания межпредметных связей».



Казанский федеральный университет подготовил экспертное заключение по математике: «...разнообразие содержания позволяет выстроить индивидуальную образовательную траекторию с учетом потребностей и способностей обучающихся, а также расширить спектр математической активности обучающихся как на уроках, так и во внеурочной деятельности (в том числе выполнение олимпиадных заданий)».

# Преимущества Яндекс.Учебника



# Для региона

---

- > Региональная статистика по итогам полугодия позволяет оценить уровень цифровизации по региону и сравнить его со средним по стране
- > Помощь в реализации национальных проектов «Образование» и «Цифровая экономика»: подготовка кадров, формирование цифровой образовательной среды
- > Содействие профессиональному развитию методистов и педагогов региона через предоставление бесплатных курсов повышения квалификации
- > Повышение общего уровня цифровой грамотности каждого учителя за счет использования Яндекс.Учебника

# Пример отчета от Яндекс.Учебника для региона

Зарегистрированные и активные учителя.

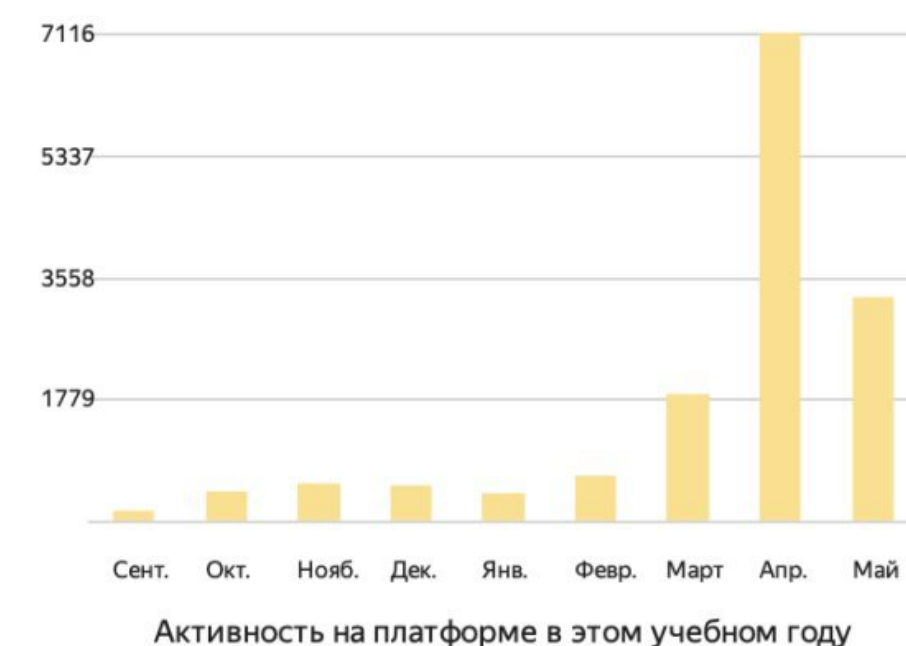
Среднее время на решение заданий учениками.

Процент учителей, которые используют индивидуальные образовательные траектории.

Наиболее сложные для учеников темы в разбивке по классам и муниципалитетам, и другое.

## Активность региона

за 2019/2020 учебный год  
Пензенская область



Количество выданных занятий

В среднем ученик работал с заданиями 1212 минут в месяц

За этот учебный год уроков выдано больше, чем в 53% других регионов

40% активных учителей в регионе используют индивидуальные траектории

Медианное время выполнения занятия: 9 минут  
Мин: 2 минуты  
Макс: 27 минут

Медианное количество карточек в занятии: 6 штук  
Мин: 2 штуки  
Макс: 11 штук

Дистанционное обучение

Проведено 1673 видеоурока

47 учителей провели видеоуроки

1228 учеников подключились к видеоурокам

Количество учеников

27 660

Зарегистрировано учеников в сервисе от региона

Доля активных учеников

35%

Активный ученик: Решивший более 50% выданных ему занятий

Выдано занятий

14 849

Количество учителей

1 797 (+ 549)

Зарегистрировано учителей в сервисе от региона (+ с 1 сентября)

Доля активных учителей

21%

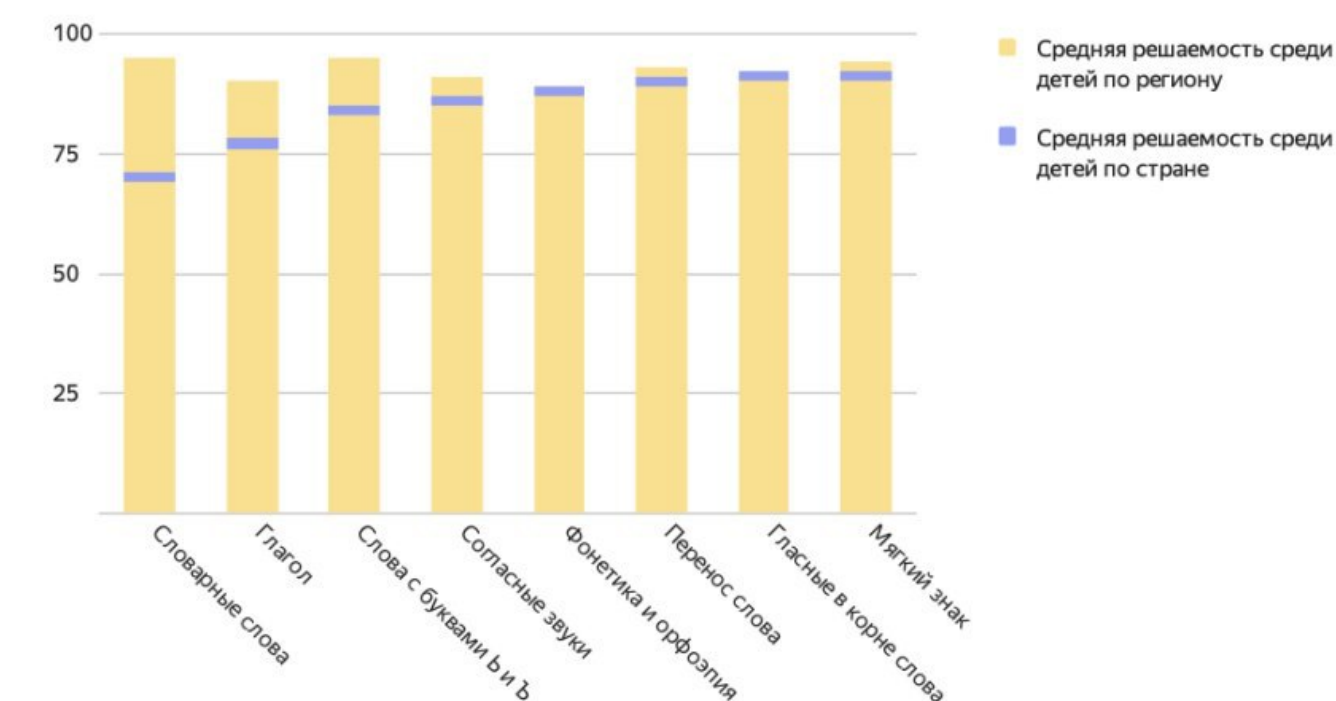
Активный учитель: В среднем выдавал больше 1 занятия в месяц

## Статистика по темам

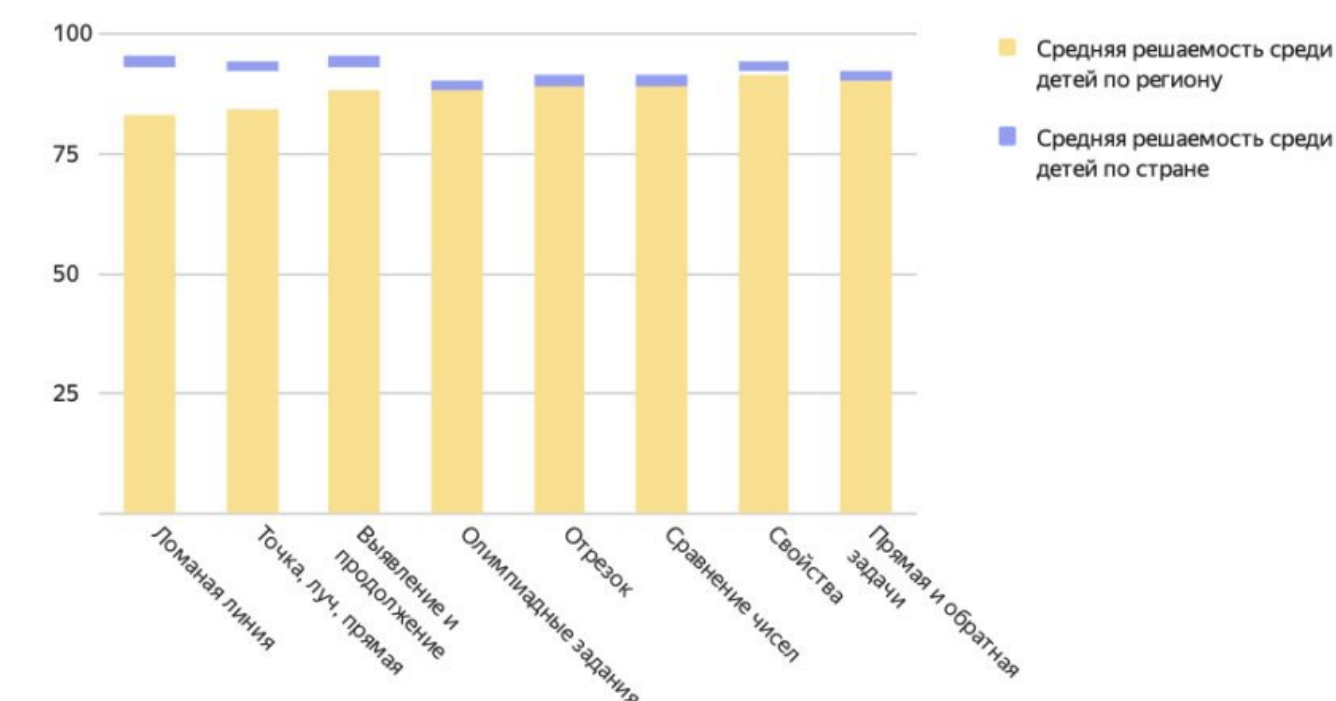
за 2019/2020 учебный год первой параллели  
Пензенская область

Следующие темы в вашем регионе давались ученикам сложнее всего

### Русский язык



### Математика





# Яндекс.Учебник на данный момент

---

85

регионов

>100 000

учителей

>20 000

школ

---

>1 900 000

учеников

# Исследование в двух регионах

+  
=  
×  
÷  
+  
=  
×  
÷  
+

# Полевое экспериментальное исследование в течение 2018–2019 учебного года

# 6 300

учащихся

**Контрольная группа  
115 классов**

Не работали  
с Яндекс.Учебником

**Экспериментальная #1  
113 классов**

20 заданий в неделю:  
10 по русскому,  
10 по математике

**Экспериментальная #2  
115 классов**

40 заданий в неделю:  
20 по русскому,  
20 по математике

# Влияние Яндекс.Учебника на образовательный результат: итоги исследования

- > Такой эффект наблюдался у изначально слабо успевавших детей: возможность выполнять задания онлайн помогала им самостоятельно работать над ошибками и закреплять материал. Если ребенок делал ошибку в примере, сервис предлагал ему подсказку для решения.
- > Интерес к учебе к концу года у детей, которые работали с «Яндекс.Учебником», упал намного меньше, чем у учеников в контрольной группе. Отношение к школе в целом у них тоже улучшилось.

## 16–18%

повышение результата  
по математической  
грамотности

# Дополнительные выводы по итогам

---

## ШКОЛЬНИКИ:

- > Считают русский и математику более полезными
- > Показывают меньшее падение интереса к учёбе к концу года
- > Лучше относятся к школе к концу учебного года

## УЧИТЕЛЯ:

- > Стали больше использовать ИКТ на уроках
- > Тратят на подготовку уроков столько же времени