

Как учатся в «Фоксфорде»

Исследование результатов успеваемости учеников

Цели исследования

1. **Определить, как ученики Фоксфорда сдают ЕГЭ** по следующим предметам: математика, русский язык, физика, обществознание, химия, английский язык, история, биология, информатика.
2. **Сравнить результаты ЕГЭ учеников Фоксфорда** со средними результатами по России.
3. **Определить количество высокобалльников в Фоксфорде**, которые сдают ЕГЭ на 81-100 баллов.
4. **Определить, насколько ученики улучшают знания** по школьной программе.

Методика

Исследование проводилось в формате опроса в конце учебного года 2017-18 гг и состояло из двух частей. В первом опросе приняло участие 175 одиннадцатиклассников, прошедших обучение на курсах Фоксфорда. Респондентам необходимо было отметить, ЕГЭ по какому предмету они сдавали и сколько баллов получили по 100-балльной шкале. Полученные результаты сравнивались со средними результатами учеников со всей России, доступными на момент проведения исследования (16.08.2018) – данные были взяты с официального сайта Рособрнадзора.

Второй опрос проводился среди 1722 учеников 3-11 классов, в котором нужно было по 5-балльной шкале оценить, насколько они улучшили знания после прохождения обучения на курсах Фоксфорда.

Результаты ЕГЭ

Предметы были разделены на две группы:

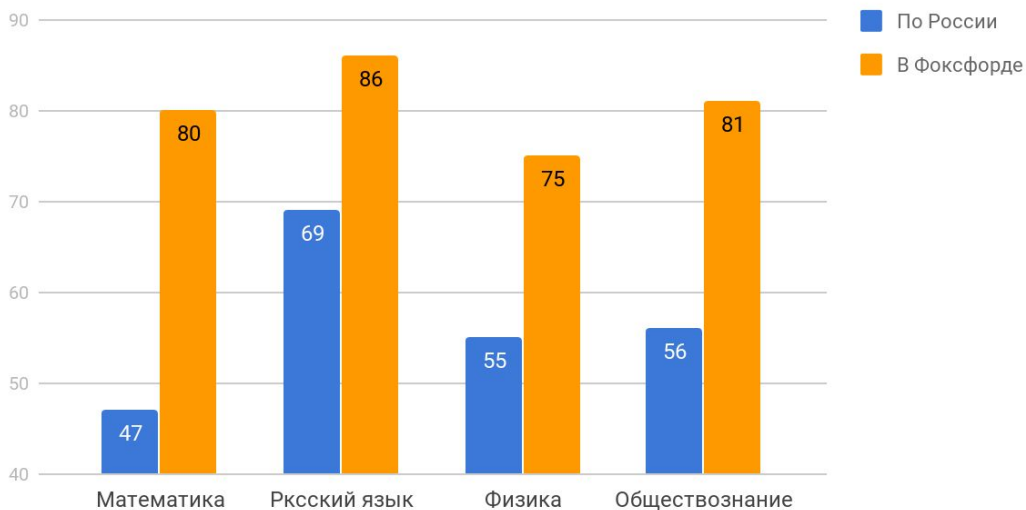
1. Обязательные и наиболее востребованные среди выпускников

- Математика
- Русский язык
- Физика
- Обществознание

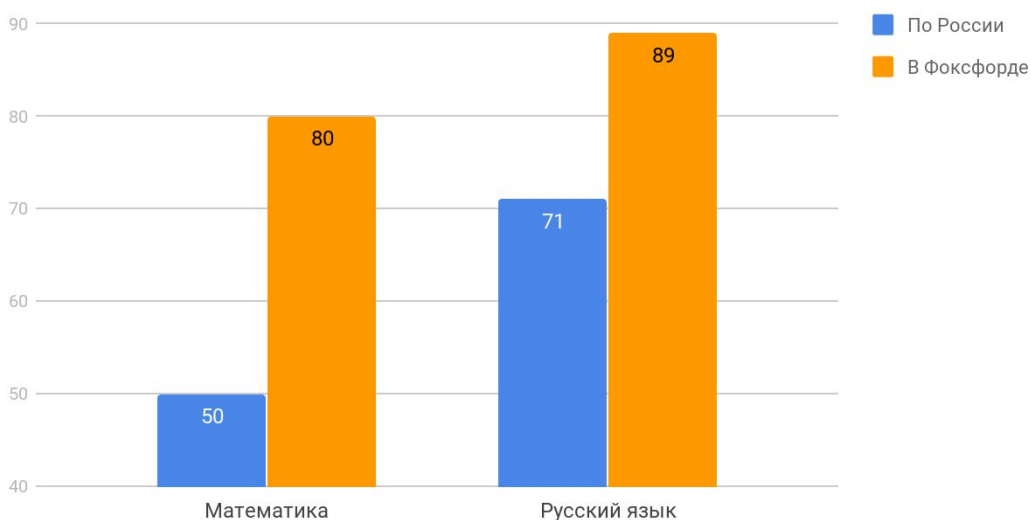
2. Остальные предметы школьной программы

- Химия
- Английский язык
- История
- Биология
- Информатика

Средние баллы ЕГЭ по обязательным и наиболее востребованным предметам (за 2017 год)



Средние баллы ЕГЭ по обязательным и наиболее востребованным предметам (за 2018 год) *



*** Во время проведения исследования (16.08.2018) официальные данные ЕГЭ по физике и обществознанию не были обнародованы. Когда результаты станут известны, исследование будет дополнено.**

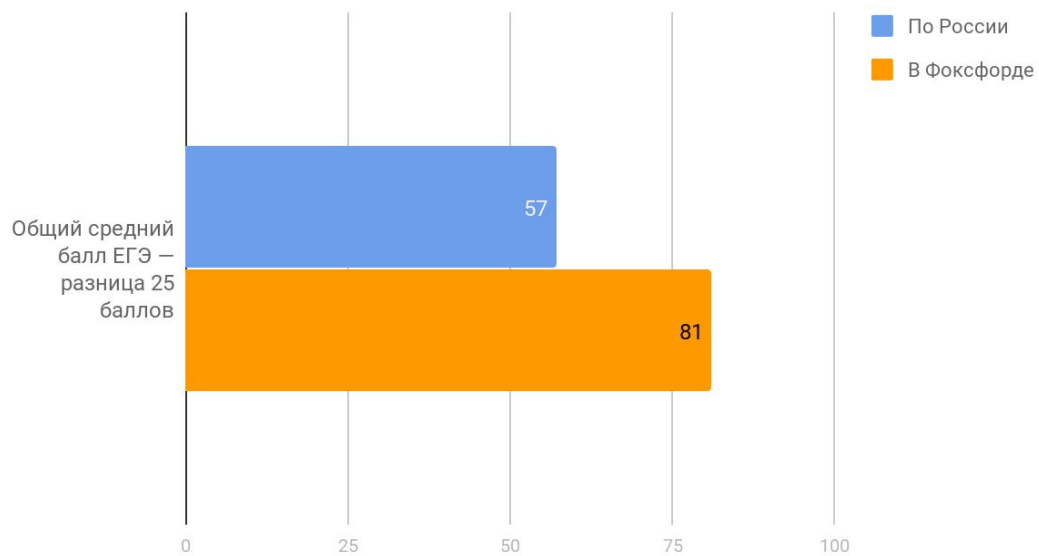
Наиболее востребованные предметы по выбору (в 2018 году):

- Физика – выбрали **62%** выпускников
- Обществознание – выбрали **29%** выпускников
- Биология – выбрали **25%** выпускников
- История – выбрали **24%** выпускников
- Химия – выбрали **17%** выпускников
- Английский язык – выбрали **15%** выпускников
- Информатика – выбрали **14%** выпускников

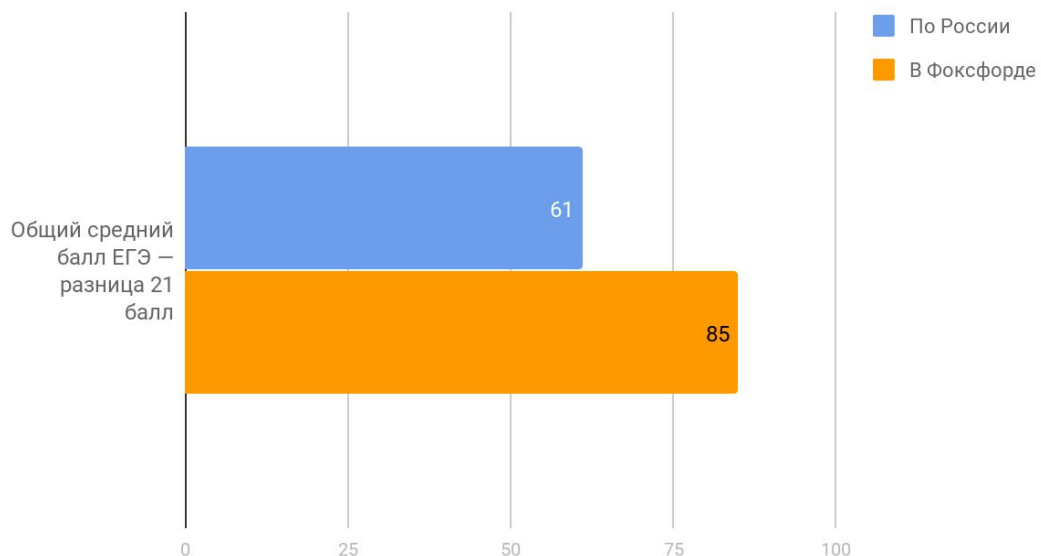
Средний балл ЕГЭ

Средний балл ЕГЭ был выведен из результатов ЕГЭ по 2-м обязательным предметам (русский язык и математика) и 2-м наиболее популярным предметам (физика и обществознание).

Сравнение общего среднего балла ЕГЭ (за 2017 год)



Сравнение общего среднего балла ЕГЭ (За 2018 год)



В 2017 году ученики Фоксфорда получили на ЕГЭ в среднем на 25 баллов больше среднего балла по России. В 2018 году результаты учеников Фоксфорда были на 21 балл выше среднего по России.

В частности:

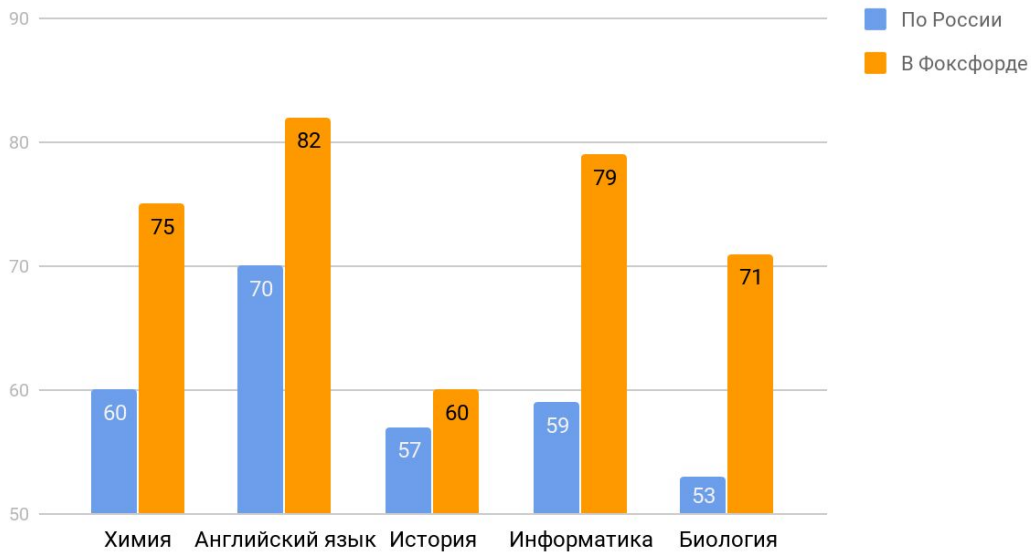
2017 год:

- по математике – на 33 балла выше
- по русскому языку – на 17 баллов выше
- по физике – на 20 баллов выше
- по обществознанию – на 25 баллов выше

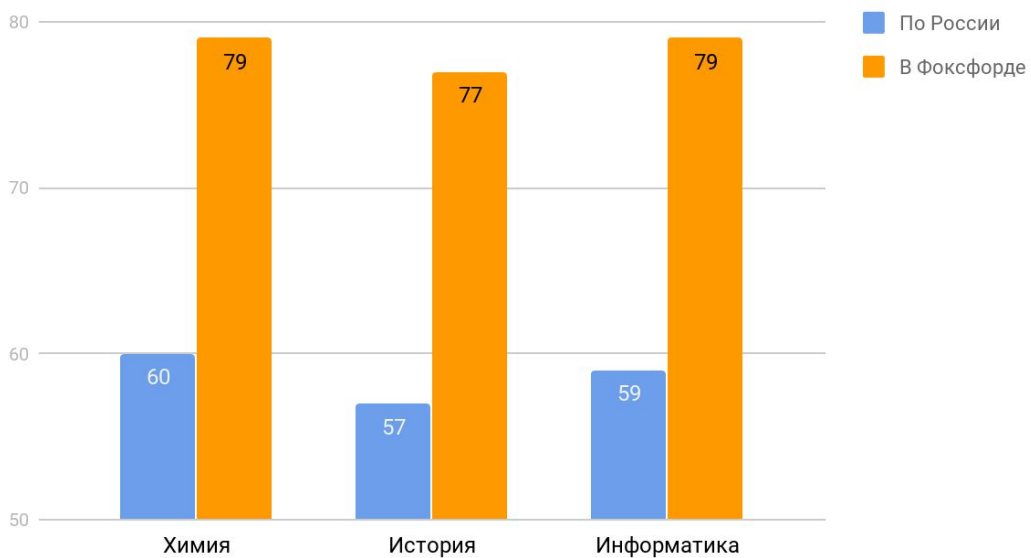
2018 год:

- по математике – на 30 баллов выше
- по русскому языку – на 18 баллов выше

Средние баллы ЕГЭ по другим предметам (за 2017 год)

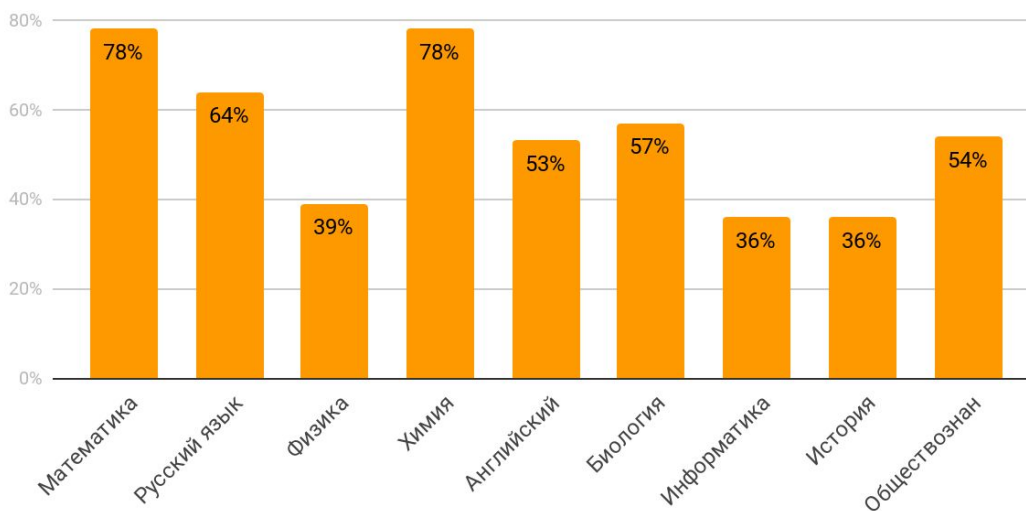


Средние баллы ЕГЭ по другим предметам (за 2018 год)

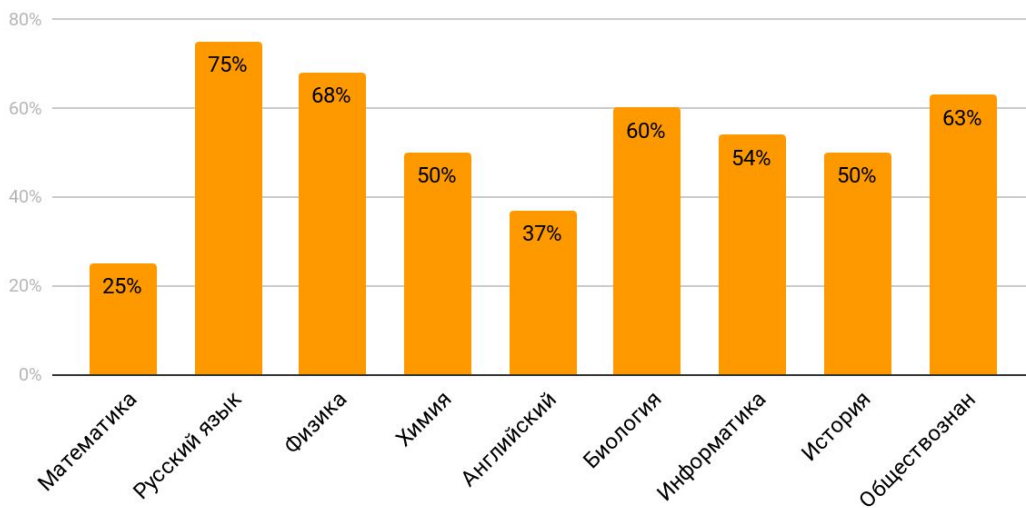


Количество высокобалльников

Количество учеников Фоксфорда сдавших ЕГЭ на 81-100 баллов (за 2017 год)



Количество учеников Фоксфорда сдавших ЕГЭ на 81-100 баллов (за 2018 год)



Из них количество стобалльников:

В 2017 году:

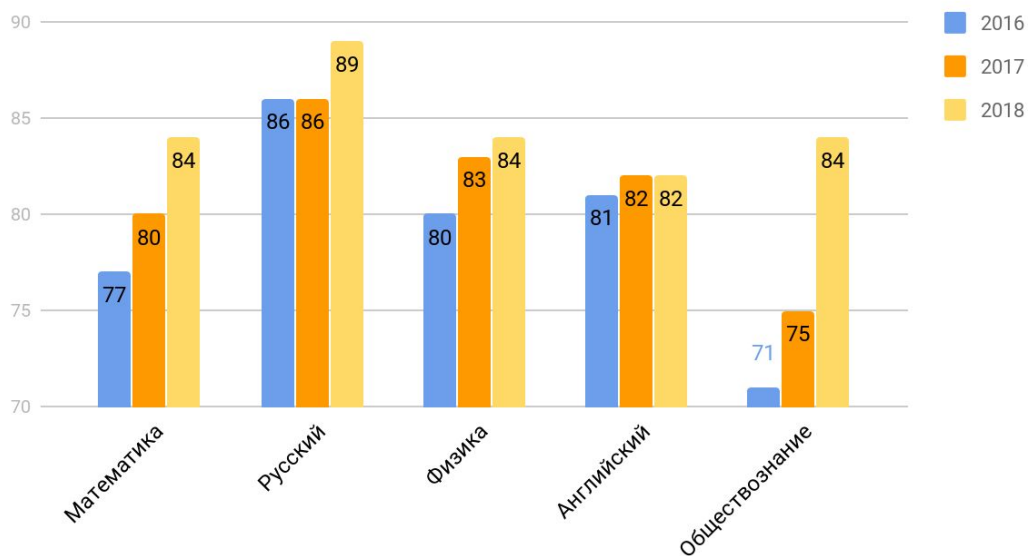
- по математике – 7
- по физике – 6
- по русскому языку – 3
- по информатике – 1
- по истории – 1

В 2018 году:

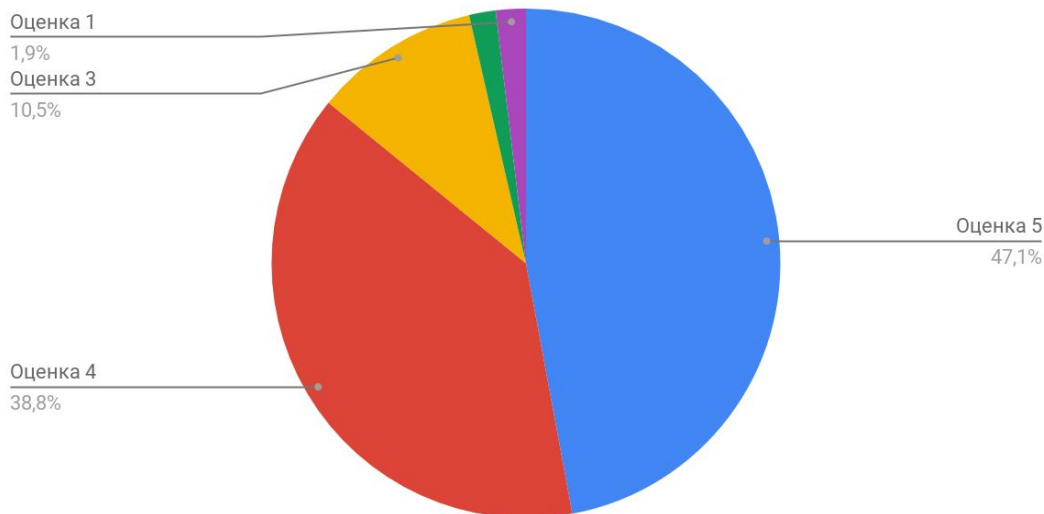
- по физике – 2
- по химии – 1

Успеваемость учеников Фоксфорда

Динамика средних баллов ЕГЭ учеников Фоксфорда



Насколько улучшились знания учеников 3-11 классов Фоксфорда



Выводы

1. Ученики Фоксфорда сдают ЕГЭ по обязательным (математика, русский язык) и наиболее востребованным предметам (физика, обществознание) на 25 баллов выше среднего по России, что говорит об эффективности обучения.
2. По другим предметам (химия, английский язык, биология, история, информатика) ученики Фоксфорда также демонстрируют результаты ЕГЭ выше среднего по стране – в среднем на 20 баллов.
3. В среднем большая часть учеников Фоксфорда (55%) сдают ЕГЭ на высокие баллы: от 81 до 100 баллов.
4. 86% учеников Фоксфорда 3-11 классов отметили улучшение знаний, поставив оценку «5» и «4».