

Как учатся в «Фоксфорде»

Исследование результатов 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 2016-17 гг и состояло из двух частей. В первом опросе приняло участие 175 одиннадцатиклассников, прошедших обучение на курсах Фоксфорда. Респондентам необходимо было отметить, какой ЕГЭ они сдавали и сколько баллов они получили по 100-балльной шкале.

Полученные результаты сравнивались со средними результатами учеников со всей России — данные были взяты с официального сайта Рособрнадзора.

Второй опрос проводился среди 1384 учеников 3-11 классов, в котором нужно было по 5-балльной шкале оценить, насколько они улучшили знания после прохождения обучения на курсах.

Результаты ЕГЭ

Предметы были разделены на две группы:

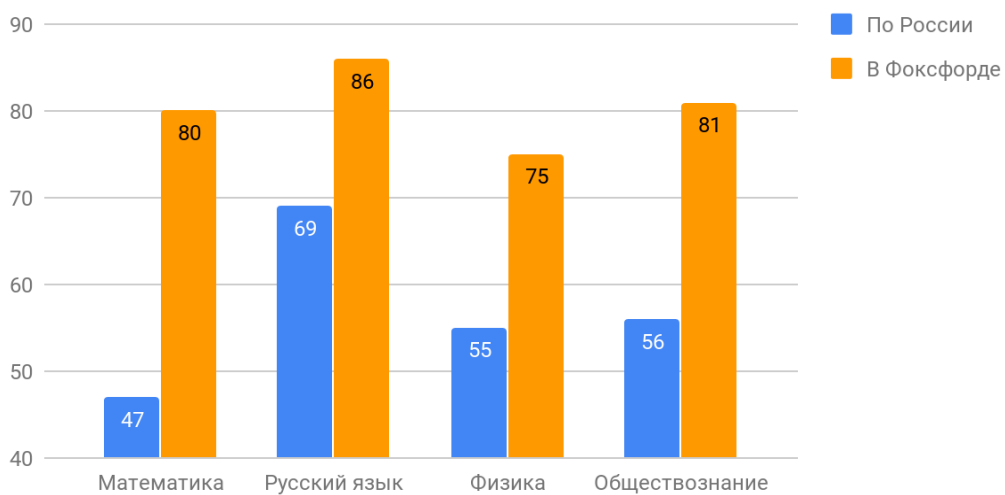
1. Обязательные и наиболее востребованные среди выпускников

- Математика
- Русский язык
- Физика
- Обществознание

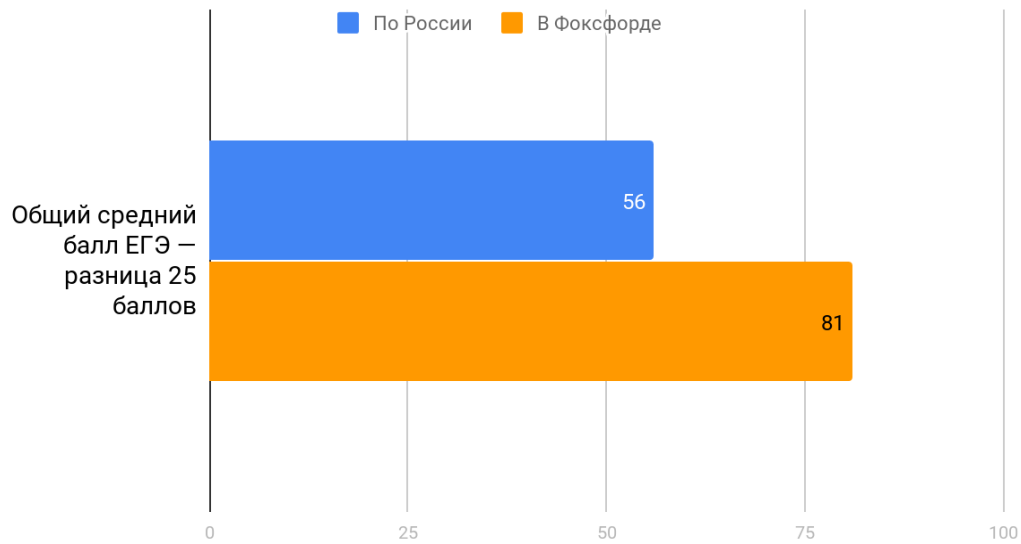
2. Остальные предметы школьной программы

- Химия
- Английский язык
- История
- Биология
- Информатика

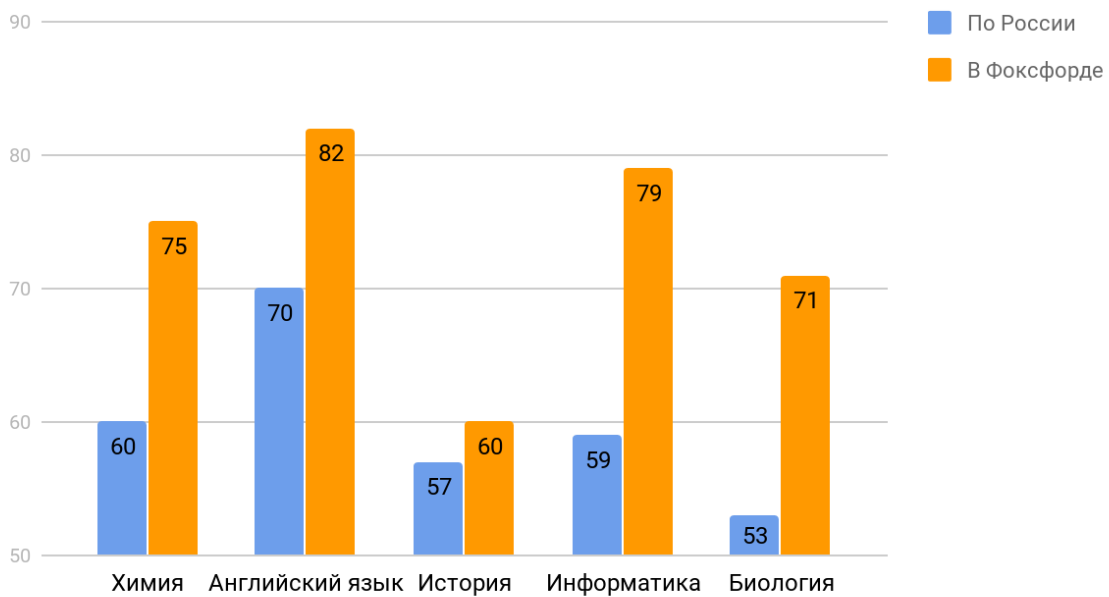
Средние баллы ЕГЭ по обязательным и наиболее востребованным предметам



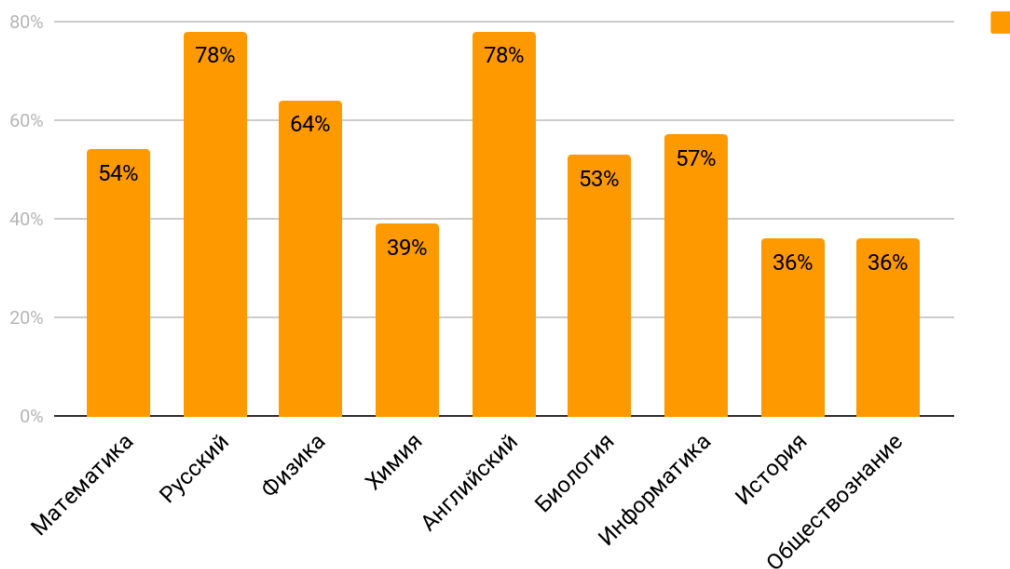
Сравнение общего среднего балла ЕГЭ



Средние баллы ЕГЭ по другим предметам



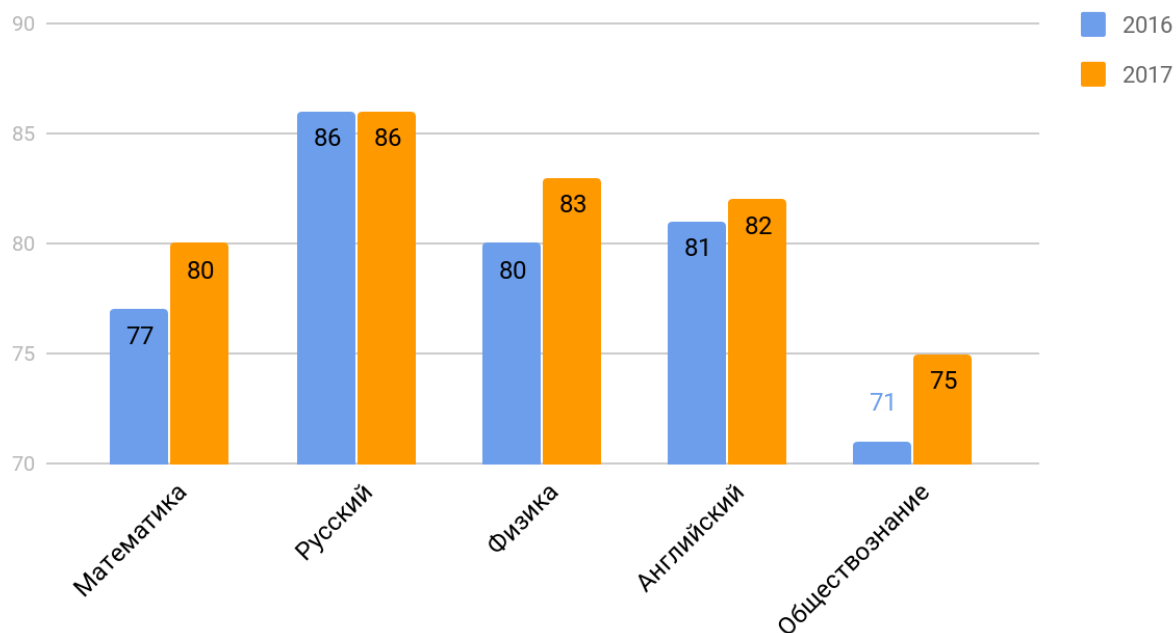
Количество учеников Фоксфорда, сдавших ЕГЭ на 81-100 баллов



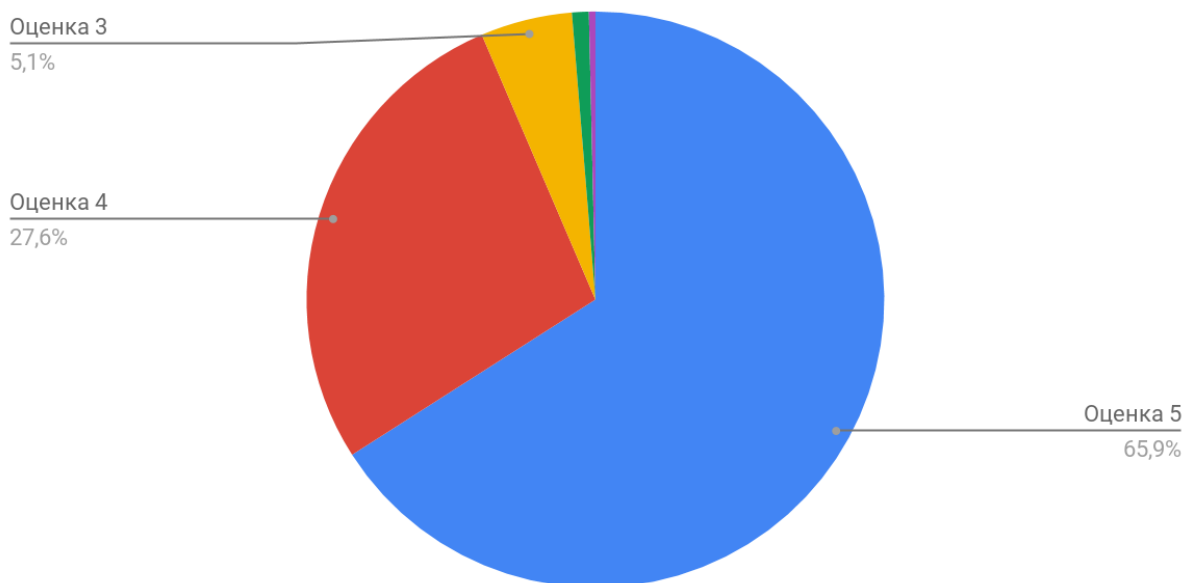
Из них количество стобалльников:

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

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 14 баллов.
3. В среднем большая часть учеников Фоксфорда (55%) сдают ЕГЭ на высокие баллы: от 81 до 100 баллов. При этом в 2017 году всего в Фоксфорде было 18 стобалльников.
4. 94% учеников Фоксфорда 3-11 классов отметили улучшение знаний, поставив оценку «5» и «4».