



ринг качества образования в школе PISA проводится по четырём основным направлениям: грамотность чтения, математическая грамотность, естественно-научная грамотность и компьютерная грамотность. Согласно итогам исследования PISA 2000–2009, лучшее среднее образование в странах Восточной Азии: Китае, Корее, Сингапуре, Японии. Из европейских стран в десятку лидеров попали Финляндия и Нидерланды.

**?** Сергей Евгеньевич, как вы оцениваете грядущую реформу системы финского образования?

— Достаточно посмотреть на результаты участия финнов в олимпиадах по биологии, физике, математике, и станет понятно, что эта модель не работает. В исследованиях качества образования всё зависит от критериев. Например, у некоторых вузов Швейцарии или Германии рейтинг выше, чем у нашего физтеха (МФТИ). Но, с точки зрения профессоров Принстона или Калифорнийского института, оценка нашего физтеха настолько высока, что он должен находиться в первой десят-

**РАНЬШЕ ЗА ПОЛОВИНУ ВЫПОЛНЕННОГО ЗАДАНИЯ НА ЭКЗАМЕНЕ СТАВИЛИСЬ ТРОЙКИ. ЕСЛИ ПРИМЕНИТЬ ТОТ КРИТЕРИЙ СЕЙЧАС, ТО 87% ВЫПУСКНИКОВ ПЕРМСКИХ ШКОЛ ВООБЩЕ НЕ СДАДУТ МАТЕМАТИКУ, А 85% НЕ БУДУТ АТТЕСТОВАНЫ ПО ФИЗИКЕ**

ке. А оценки в рейтинге — результат низкой цитируемости специалистов вуза. Поэтому опираться на рейтинги я бы не стал, можно посмотреть на рейтинги пермских школ и увидеть там высокие оценки. Но ведь раньше за половину выполненного задания на экзамене ставились тройки. Если применить тот критерий сейчас, то 87% выпускников пермских школ вообще не сдадут математику, а 85% не будут аттестованы по физике.

**?** Какие дети становятся олимпиадниками?

— Те, кто участвует в олимпиадном движении, прежде всего хотят доказать сами себе, что могут это сделать на самом высочайшем уровне. И ощущение, что ты — один из лучших в мире, стоит дорогого. Это исподволь присутствует у каждого человека. Без этого качества никогда человек не будет олимпиадником высокого уровня. Это самое главное. Победа в международной олимпиаде позволяет попасть в списки желаемых студентов многих стран мира, где ценят ум и талант.

**?** Вася сказал, что рассматривает вариант обучения в Америке. Это возможно?

— Без всяких проблем. Приведу в пример своего бывшего ученика Федю Попова, он учится на втором курсе магистратуры на физтехе и занимается квантовой теорией поля. Он входит в десятку самых цитируемых студентов технических вузов мира. Он в списке цитируемости в обнимку стоит с нобелевским лауреатом Хиггсом, который открыл бозон. Фёдор уже выступает на конференциях,