

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ: ФИЛДСОВСКАЯ ПРЕМИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

Удивительно, но ни одному математику не удалось стать лауреатом Нобелевской премии, ежегодно присуждаемой за выдающиеся научные достижения. Неужели математики не сделали ничего полезного?

Математика – царица всех наук, и многие открытия в физике, химии и других науках не были бы сделаны без нее. Однако Нобелевских премий по математике не было, нет и не будет, потому что так решил сам учредитель премии. Чем же математики так провинились перед великим изобретателем динамита? Оказывается, в первоначальном варианте завещания Альфред Нобель вносил математику в число премируемых наук, но потом математика была исключена. Существует несколько версий, которые объясняют данное решение.

Версия первая, франко-американская: выдающийся шведский математик Миттаг-Леффлер (иностраный член Петербургской академии наук, а впоследствии иностранный почетный член АН СССР) настойчиво и небезуспешно ухаживал за женой Нобеля. Узнав об этом, учредитель премий решил отомстить обидчику и его науке таким своеобразным способом.



Версия вторая, шведская: во время составления нобелевского завещания Миттаг-Леффлер был безусловным лидером шведской математики. Но-

бель, конечно, знал это и понимал, что, учредив премию по математике, он создаст реальную предпосылку для присуждения ее Миттаг-Леффлеру, к которому испытывал глубокую личную неприязнь по причинам, возможно, отличающимся от вышеназванной.

Таким образом, математика осталась без международных премий. Но справедливость восторжествовала, и в 1932 году была учреждена Филдсовская премия. Премия и медаль вручаются раз в четыре года на каждом международном математическом конгрессе двум, трем или четырьмя математикам не старше 40 лет (или достигшим 40-летия в год присуждения премии).

Филдсовская медаль изготавливается из 14-каратного золота. На лицевой стороне – надпись на латыни *Transire suum pectus mundoque potiri* («Превзойти свою человеческую ограниченность и покорить Вселенную») и изображение Архимеда. А на обороте – *Congregati ex totoorbe mathematici ob scripta insignia tribuere* («Математики, собравшиеся со всего света, чувствуют замечательный вклад в познания»).



Леонид Дедюха по материалам сети Интернет



«Матрица»

Газета Института физико-математического и информационно-экономического образования Новосибирского государственного педагогического университета

Главный редактор: Алина Кириенко
Редактор: Аглен Садыкова
Корректор: Роман Шушаков
Дизайнер-верстальщик: Александр Вяткин

Пресс-центр НГПУ
Адрес: 630126, г. Новосибирск,
ул. Вилуйская, 28 (каб. 23М),
тел.: 269-24-30
Тираж 300 экз. Распространяется бесплатно