

student

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
student_id	int	идентификатор абитуриента	NOT NULL PRIMARY KEY
full_name	varchar	ФИО абитуриента	NOT NULL
school_id	int	идентификатор школы	NOT NULL FOREIGN KEY
math_score	int	баллы ЕГЭ за математику	NOT NULL
phys_score	int	баллы ЕГЭ за физику	NOT NULL
rus_score	int	баллы ЕГЭ за русский язык	NOT NULL
budget	currency	бюджет на обучение на платке	>0

school

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
school_id	int	идентификатор школы	NOT NULL PRIMARY KEY
scool_name	varchar	название школы	NOT NULL
city	varchar	город, в котором находится школа	NOT NULL
official_scool_rating	int	официальное место в рейтинге школ	NOT NULL

olympiad

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
olympiad_id	int	идентификатор олимпиады	NOT NULL PRIMARY KEY
olympiad_name	varchar	название олимпиады	NOT NULL
subject	varchar	по какому предмету олимпиада	NOT NULL
degree	int	степень диплома олимпиады	NOT NULL

university

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
university_id	int	идентификатор университета	NOT NULL PRIMARY KEY
university_name	varchar	название университета	NOT NULL
faculty_name	varchar	название факультета	NOT NULL
min_score_budget	int	минимальный проходной бал на бюджет	NOT NULL
budget_place_number	int	количество бюджетных мест	NOT NULL
min_score_payed	int	минимальный проходной бал на платку	NOT NULL
payed_place_number	int	количество мест на платке	NOT NULL
cost	currency	цена платного обучения	>0

student_x_olympiad

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
student_id	int	идентификатор студента	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY
olympiad_id	int	идентификатор олимпиады	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY

student_x_university

Название	Тип данных	Описание	Ограничения
student_id	int	идентификатор студента	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY
university_id	int	идентификатор университета	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY

university_x_olympiad

Название	Тип данных	Описание	Ограничения	
university_id	int	идентификатор университета	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY	
olympiad_id	int	идентификатор олимпиады	NOT NULL PRIMARY KEY FOREING KEY	
benefit_type	int	идентификатор льготы при поступлении	NOT NULL	
benefit_description	varchar	название льготы при поступлении	NOT NULL	