

журнал с.

журнал с.

Школа в «Кванте»

Физика 9 11

Как бесплатно уехать на каникулы	1	39
Внутренняя энергия и теплота	1	41
Невесомость... в автомобиле?	3	34
Участок цепи с источником тока	3	35
Ужасы резонанса	3	37
Вращение: реки, тайфуны, молекулы	5	30
Эстафетный бег молекул, или Как работает термос	5	31
Атомный лазер	5	35

Математика 9 11

Как доказать неравенство	2	35
Формула Лейбница	6	22

Физический факультатив

<i>Д. Александров.</i> Принцип суперпозиции и напряженность электрического поля	5	36
<i>А. Самбелашвили.</i> Гравитационная машина	6	24
<i>А. Стасенко.</i> «Стингер» против метеорита	2	38
<i>С. Хорозов.</i> Под каким углом отскочит мяч?	4	40

Лаборатория «Кванта»

<i>Н. Паравян.</i> Занимательный электролиз	2	40
« Звон колокольчика	4	42

Наши наблюдения

А. Митрофанов. Куда дует ветер?

Математический кружок

<i>Н. Васильев, А. Спивак.</i> Посчитаем вероятности	4	31
<i>В. Дубровский.</i> Геометрические метаморфозы	6	26
<i>Н. Седракан.</i> О применении одного неравенства	2	42
<i>И. Шарыгин.</i> Миф о Дидоне и изопериметрическая задача	1	42
<i>Д. Флейшман.</i> Китайская теорема об остатках и гипотеза Ченцова	3	39

Практикум абитуриента

<i>В. Вавилов.</i> Задачи с параметром	5	38
<i>А. Егоров.</i> Решим относительно параметра	4	43
<i>В. Можав.</i> Движение тел в гравитационных полях	1	45
« Потенциал электростатического поля	3	41
« Корпускулярные свойства света	5	43
« Электромеханические задачи	6	31
<i>А. Шеронов.</i> Теплоемкость идеального газа	2	45
<i>Ю. Чешев.</i> Интерференция света	4	47

Варианты вступительных экзаменов 1996 года

Московский физико-технический институт	1	49
Московский государственный институт электроники и математики	1	51
Московский педагогический государственный университет	1	52
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	2	47

Новосибирский государственный университет	3	45
Санкт-Петербургский государственный университет	3	46
Государственная академия нефти и газа им. И. М. Губкина	3	46
Московский государственный авиационный технологический университет им. К. Э. Циолковского	3	48
Московский государственный институт электронной техники	3	49
Московский энергетический институт	3	50
Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена	3	51
Санкт-Петербургский государственный технический университет	3	51

Варианты вступительных экзаменов 1997 года

Московский физико-технический институт	6	37
Московский государственный институт электроники и математики	6	39
Московский педагогический государственный университет	6	40

Олимпиады

XXVII Международная физическая олимпиада	1	54
Межобластная заочная физическая олимпиада школьников	1	56
VI Международная олимпиада «Интеллектуальный марафон»	3	56
LX Московская математическая олимпиада	4	53
Избранные задачи Московской физической олимпиады	4	56
Первая международная олимпиада Астрономического общества	4	58
XXIII Всероссийская математическая олимпиада школьников	5	46
XXXI Всероссийская олимпиада школьников по физике	5	50
Первые международные математические соревнования Саманйолу колледжа в Турции	5	53
Избранные задачи Санкт-Петербургской математической олимпиады	6	41
IV Российская олимпиада школьников по астрономии и космической физике	6	43
Межобластная заочная математическая олимпиада школьников	6	45

Информация

Заключительный этап конкурса «Математика 6—8»	1	37
ЗИФМШ объявляет прием	2	52
Новый прием на заочное отделение Малого мехмата	2	52
Высшее образование в Израиле	2	53
Кубок Уфы по математике	2	56
Заочная физическая школа при МГУ	3	53
Физико-математический колледж при «Курчатовском институте»	3	53
Московская экспериментальная школа № 1189	3	54
Физтеху — пятьдесят	3	55