

Статьи по математике

Математика во второй половине XX века. <i>В.Тихомиров</i>	1	2
– « –	2	2
Параллельная проекция. <i>А.Заславский</i>	4	16
Стихи и фигуры. <i>Е.Шикин, Г.Шикина</i>	4	8
Три теоремы о выпуклых многогранниках. <i>Н.Долбилин</i>	5	7
– « –	6	2
Чему равна сумма углов многоугольника? <i>И.Сабитов</i>	3	6

Статьи по физике

Белок, побеждающий бактерии. <i>И.Яминский</i>	3	13
Как зарождалась физика. <i>В.Фистуль</i>	3	2
Молния – это не так сложно, как кажется. <i>С.Варламов</i>	2	8
Поля скрепляются. <i>Л.Ашкинази</i>	1	6
Наглядный способ регистрации заряженных частиц. <i>О.Егоров</i>	6	11
Сверх... (2). <i>М.Каганов</i>	5	2
Фауна и Флора. <i>А.Минеев</i>	4	12
Физика приготовления кофе. <i>А.Варламов,</i> <i>Дж. Балестрино</i>	4	2

Из истории науки

Альберт Эйнштейн. <i>А.Васильев</i>	1	11
Деление урана: от Клапрота до Гана. <i>А.Васильев</i>	4	20
Закон Менделеева. <i>А.Васильев</i>	5	13
Лайнус Поллинг (к столетию со дня рождения). <i>Р.Свиридова</i>	5	15
Лебедевские крылышки. <i>А.Васильев</i>	2	11
Под сенью яблони в цвету. <i>А.Васильев</i>	3	21
Пьер Ферма (к 400-летию со дня рождения). <i>Л.Шибасов, З.Шибасова</i>	3	16
Франклин – изобретатель громоотвода. <i>А.Васильев</i>	6	17

Задачник «Кванта»

Задачи М1756 – М1800, Ф1763 – Ф1807	1–6
Решения задач М1736 – М1780, Ф1748 – Ф1792	1–6
Победители конкурса «Задачник «Кванта» 2000 года	5 26

«Квант» для «младших» школьников

Задачи	1–6
Конкурс имени А.П.Савина «Математика 6–8»	1, 4, 5, 6
Заключительный этап конкурса «Математика 6–8»	2 25
Победители конкурса «Математика 6–8» 2000 года	5 28

Статьи по математике

Сколько мест в автобусе и другие задачи. <i>Д.Калинин</i>	1	24
Умножаем в уме. <i>Н.Самарцев</i>	5	29
Чудо-дерево. <i>А.Котова</i>	3	31

Статьи по физике

Молоко убежало! <i>Н.Елисеев</i>	4	34
Электрическая машина в атмосфере. <i>С.Варламов</i>	2	23

Калейдоскоп «Кванта»

Математика	
Есть такая функция! <i>Ф.Спиридов</i>	2 32
Математические знаки. <i>В.Калинин</i>	4 «
Свойства и признаки окружности. <i>А.Заславский</i>	6 «
Физика	
Преломление и отражение света. <i>А.Леоневич</i>	5 32
Равновесие и устойчивость. <i>А.Леоневич</i>	1 «
Теплота и работа. <i>А.Леоневич</i>	3 «

Школа в «Кванте»

Математика	
О пользе вневписанных окружностей. <i>Ю.Билецкий,</i> <i>Г.Филипповский</i>	2 28
Ортоцентрический треугольник. <i>А.Егоров</i>	4 36
Физика	
Изотопные источники энергии. <i>О.Егоров</i>	1 31
Как в землю казан закопали. <i>А.Стасенко</i>	1 29
Как чайник стал таймером. <i>А.Стасенко</i>	5 36
Кинематика точного курса. <i>А.Черноуцан</i>	3 35
Кто-то приближается? <i>А.Стасенко</i>	5 37
Печаль или радость. <i>К.Блюх</i>	3 37
Удивительная бутылка. <i>Е.Ромишевский</i>	1 27
Удивительные катки. <i>Б.Коган</i>	5 34
Эффективное напряжение в сети переменного тока. <i>В.Ланге</i>	3 40

Физический факультатив

Вихрь в тумане. <i>А.Стасенко</i>	5 40
Дайте мне разбежаться! <i>С.Варламов</i>	2 20
Зачем Галилею песочница. <i>А.Стасенко</i>	3 42
Отклонение частиц и световых лучей полем тяготения. <i>С.Кожинин</i>	4 39
Проводящий шар в однородном поле. <i>А.Черноуцан</i>	1 39

Математический кружок

Девятнадцать доказательств теоремы Евклида. <i>А.Эвнин</i>	1 35
Разновески. <i>И.Гольдес, С.Тасмуратов, С.Тасмуратова</i>	4 42
Самый произвольный треугольник. <i>И.Акулич</i>	3 47

Лаборатория «Кванта»

Домашний терморегулятор. <i>В.Ланге</i>	4 44
---	------

Практикум абитуриента

Математика	
Иррациональные неравенства. <i>А.Егоров, Ж.Раббот</i>	6 34
Иррациональные уравнения. <i>А.Егоров, Ж.Раббот</i>	5 42
Физика	
Законы сохранения в задачах на столкновение. <i>А.Овчинников, В.Плис</i>	1 43
Корпускулярные и волновые свойства света. <i>В.Можаев</i>	5 45
Магнитные явления. <i>В.Можаев</i>	4 45
Нагревать или сообщать количество теплоты? <i>Н.Коржов</i>	2 31
Характерные задачи вступительных экзаменов по физике в МФТИ. <i>В.Можаев</i>	6 30
Электрические цепи постоянного тока. <i>Ю.Чешев</i>	3 53

Варианты вступительных экзаменов 2000 года

Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ	2 37
Московский государственный институт электронной техники	2 39
Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана	2 38
Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова	1 46
Новосибирский государственный университет	2 40
Российский государственный педагогический университет им.А.И.Герцена	2 41

№ журнала		с.	№ журнала		с.
Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского			2	42	«
Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина			2	43	«
Санкт-Петербургский государственный университет			2	45	«
Варианты вступительных экзаменов 2001 года			Физики на монетах мира		
Московский государственный институт электроники и математики			6	43	1 4-я с.обл.
Московский педагогический государственный университет			6	44	6 «
Московский физико-технический институт			6	41	5 «
Олимпиады			Исаак Ньютон		
XXVII Всероссийская олимпиада школьников по математике			4	51	3 «
IX Международная олимпиада «Интеллектуальный марафон»			4	52	4 «
Избранные задачи Московской физической олимпиады			2	52	2 «
Избранные задачи Санкт-Петербургской математической олимпиады 2000 года			5	55	
Избранные задачи Санкт-Петербургской математической олимпиады 2001 года			2	54	
Московская студенческая олимпиада по физике			4	54	
V Международная астрономическая олимпиада			3	57	
VII Российская олимпиада по астрономии и физике космоса			2	48	
XLI Международная математическая олимпиада			2	49	
XXXI Международная физическая олимпиада			5	52	
XXXV Всероссийская олимпиада школьников по физике			4	49	
LXIV Московская математическая олимпиада					
Игры и головоломки			«Квант» улыбается		
Вращающееся кольцо тетраэдров. В. Александров			5	31	
Информация			Красивые опечатки		
Заочная физико-техническая школа при МФТИ			3	34	
Заочная физическая школа при физическом факультете МГУ			5	39	
ЗИФМШ объявляет прием					
Знакомьтесь: факультет наук о материалах					
Новый прием в школы-интернаты при университетах					
Новый прием на заочное отделение Малого мехмата					
Очередной прием в ОЛ ВЗМШ					
«Квант» улыбается			Вниманию наших читателей!		
Красивые опечатки			2	7, 21	
Математические шутки из Интернета			3	15, 56	
Вниманию наших читателей!			5	25, 41	
			6	16, 18, 29	
Коллекция головоломок			Кванты Интернета		
Игра и головоломка «Ловля»			2	2-я с.обл	
Тетраэдр из шариков			3	«	
Кванты Интернета			4-6	2-я с.обл	
Шахматная страничка			Шахматная страничка		
Волшебные фигуры			5	3-я с.обл.	
Метод пуговиц и нитей			1	«	
Сверчки и другие			6	«	