

**Статьи по математике**

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

**Статьи по физике**

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

**Из истории науки**

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

**Задачник «Кванта»**

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

**«Квант» для «младших» школьников**

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

**Статьи по математике**

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

**Статьи по физике**

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

**Калейдоскоп «Кванта»**

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

**Школа в «Кванте»**

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

**Физический факультатив**

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

**Математический кружок**

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

**Лаборатория «Кванта»**

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

**Практикум абитуриента**

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

**Варианты вступительных экзаменов 2000 года**

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