

Содержание

Предисловие составителя

1929 — 1950 годы

1. Современные споры о природе математики М.: Научное слово, 1929. — № 6. — С. 41–54
2. Современная математика М.: Фронт науки и техники, 1934. — № 5/6. — С. 25–28
3. Институт математики и механики Московского государственного университета М.: Фронт науки и техники, 1934. — № 5/6. — С. 75–78
4. Второй всесоюзный математический съезд. Социалистическая реконструкция и развитие, М. 1934, №7.
5. Теория и практика в математике М.: Фронт науки и техники, 1936. — № 5. — С. 15–78
6. Письмо в редакцию журнала «Строительство Москвы» Строительство Москвы, 1936, №19
7. Великий русский ученый-новатор К 150-летию со дня рождения Николая Ивановича Лобачевского
9. О профессии математика В помощь поступающим в вузы
10. Письмо в редакцию о чистоте р. Клязьмы Совм. с П. С. Александровым «Литературная газета», 30 июня 1953
11. Молодые силы науки «Комсомольская правда», 15 мая 1955 г.
12. Научные связи СССР и Франции беседа с академиком А. Н. Колмогоровым, 1956 г. Les nouvelles de Moscou, 1956 (???)
13. Подготовка молодых научных сотрудников в СССР журнал «Мир науки». — 1957. — Т. 195, № 1. World Federation of scientific works, London
14. Школа и подготовка научных кадров. Несколько мыслей о перестройке системы среднего и высшего образования «Труд», 10 декабря 1958 г.
15. Встречи с Отто Юльевичем Воспоминания о О. Ю. Шимдте Москва, ГТТИ, 1959
16. Юношеские математические школы. Совм. с И. М. Ягломом «Вестник высшей школы», 1959, № 11

II. Работы 60-х годов

17. Письмо «поэту мехмата» 1960, январь
18. Научные связи с Францией. «Les nouvelles de Moscou», 17 февраля 1960 г.
19. Автоматы и жизнь (Тезисы Доклада) Ротап rint МГУ, 1 марта 1961
20. Вы выбрали науку «Московский университет», 1 сентября 1961 г.
21. Числа и вдохновение за круглым столом «Недели» академик А. Н. Колмогоров и доктор физ.-мат. наук И. С. Шкловский

22. Наука требует горения «Известия», 20 февраля 1962 г.
23. Нужны ли научные школы? «Известия», 27 октября 1962 г.
24. Искусственные разумные существа возможны «Неделя», 1962. — № 5
25. Автоматы и жизнь изложение доклада
26. Простоту сложному «Известия», 31 декабря 1962 г.
28. О работе ВУЗов со школами. Математика в школе, 1990
29. Тезисы о кибернетике 1957!
30. Обычная профессия — математик «Комсомольская правда», 2 марта 1963 г.
31. Поиск таланта «Известия», 31 апреля 1963 г.
32. Как я стал математиком «Огонек», 1963, № 28
33. В добрый путь «Правда», 8 сентября 1963 г.
34. Да здравствует математика! «Неделя», 1964, № 3
35. Физико-математические школы «Учительская газета», 11 февраля 1964 г.
36. Преобразование математики «Известия», 7 марта 1964 г.
37. Московское математическое общество «Правда», 19 октября 1964 г.
38. Что такое культурный человек? Совм. с П. С. Александровым. «Неделя», 1965, № 1
39. Алгоритм жизнелюбия «Комсомольская правда», 9 июля 1965 г.
40. Любителям математики «Пионерская правда», 3 сентября 1965 г.
41. Впереди большие перспективы «Московский университет», 1965, № 68
42. Геометрия на сфере и геология «Наука и жизнь», 1966, № 1
43. Многогранный талант «Известия», 13 апреля 1966 г.
44. О замысле стохастической теории обучения Н. А. Романова Природа, 1966, №7
45. Ключи от лесной сторожки «Литературная газета», 30 августа 1966 г.
46. Шаг в науку «Московский университет», 10 декабря 1966 г.
47. Обновление школьного курса математики «Учительская газета», 17 февраля 1967 г.
48. Письмо в «Комсомольскую правду» «Комсомольская правда», 1 сентября, 1967 (???)
49. Современной школе — современную математику «Учительская газета», январь 1967 (???)
50. Знания, навыки, способности и конкурсные экзамены «Литературная газета», 11 января 1967 г., ■
рубрика «Ученый и общество»
51. Опыт, задачи, перспективы Московский университет, 8 декабря 1968
52. На новогодних параллелях «Известия», 30 декабря 1967 г.
53. Ученые комментируют «Литературная газета», 5 июня 1968 г.
54. Радость познавать мир «Правда», 1 сентября 1968 г.

55. Пожелания к пятилетию «Московский университет», 4 декабря 1968 г.
56. Новое в школьной математике «Наука и жизнь», 1969, № 3
57. Портрет мыслящего автомата «Комсомольская правда», 1 июня 1969
58. Пушкин в моей жизни «Неделя», 1969, № 3

III Работы 70-х годов

59. Интервью в газету «Известия» Известия, 1970, (???)
60. Настольная книга исследователей «Известия», 27 марта 1970 г.
62. Горизонты ученого Московский комсомолец, 17 января 1971
64. Профессия непрерывной юности «Правда», 1 сентября 1971 г.
66. Как растят таланты «Учительская газета», 22 октября 1971 г.
67. Школа решает основную свою задачу «Московский университет», 14 декабря 1971 г.
68. Учителя не заменить «Комсомольская правда», 10 января 1972 г.
69. Письмо П. Л. Капице «Вопросы философии», 1972, № 9
70. Возраст открытий Смена, 1972, №16
72. Воспитывать наглядное мышление «Учительская газета», 22 августа 1972 г.
73. Вероятность не равна нулю «Литературная газета», 20 сентября 1972 г.
74. От старой к новой геометрии «Учительская газета», 21 декабря 1972 г.
76. Школа-интернат при университете. Для чего она? «Московский университет», 30 ноября 1973 г.
77. Диалог о математике «Учительская газета», 12 января 1974 г.
78. Мера таланта, эстетика поиска Учительская газета, 12 января 1974
80. Путь в математику открыт «Московский университет», 8 апреля 1975 г.
83. В 19 лет я открыл математику Комсомольская правда Литвы, ? августа, 1978
84. Все начинается с дороги «Литературная газета», 13 октября 1976 г.
85. Математика в десятых Учительская газета, 9 октября 1976

Работы 80-х годов

86. Спецшколы — спецшколе? Московский комсомолец, ? 1980
87. Математика — гидрологам «Известия», 14 марта 1982 г.
88. Беседы с Андреем Николаевичем Колмогоровым «Квант», 1983, № 11
89. Ученик об учителе «Путь в науку» — орган Кемеровского университета, 7 сентября 1983 г.
Перепечатано в книге «Явление чрезвычайное» (книга о Колмогорове)
90. Последнее интервью «Явление чрезвычайное». — М.: Мироз Фазис, 1999
91. Каким быть X–XI классам? «Известия», 26 января 1984 г.

92. Как растить увлеченных? «Известия», 28 января 1984 г.
94. Воспоминания о Павле Сергеевиче Александрове «Успехи математических наук». — 1986. — Т. 41, № 6. — С. 187–203.
95. Ответ ученикам «Учительская газета», 26 ноября 1987 г.

V Дополнения

1. Статьи в стенгазету ФМШ

96. О переутомлении и о режиме частном и индивидуальном стенгазета ФМШ
97. Абрамцево и Мураново стенгазета ФМШ
98. К поездке во Владимир и Суздаль стенгазета ФМШ
99. Три года стенгазета ФМШ
100. По следам №68 стенгазета ФМШ
101. Выпускные экзамены стенгазета ФМШ
102. Несколько предложений редакции стенгазета ФМШ
103. Стоило ли всё это затевать? стенгазета ФМШ

2. Незавершенное

104. Как начинается ученый
105. Математическая культура нужна всем
106. Основной задачей...
107. Школы для подростков
108. Работа с подростками
109. Наука и 15 — 17 летние
110. Некоторые перспективные вопросы средней школы.
111. Полное среднее образование для всех.
112. Новое в средней школе
113. Культивирование индивидуальных склонностей и способностей учащихся.
114. Замечания к перспективному плану развития общего и специального образования в СССР
115. Брак в солидных обложках «Известия», 23 января 1965 г.
116. Физико-математические школы-интернаты «Квант», 1970, № 1; совместно с В. А. Гусевым, А. А. Егоровым, Е. Л. Сурковым.
117. Письмо в газет «Правда» Совм. с П. С. Александровым «Правда», 15 февраля 1974 г.
118. Заявление ученых «Известия», 26 февраля 1970 г.
119. Заботясь о достойном пополнении «Вестник высшей школы», 1974, № 6; совместно с И. Т. Тропиным, К. В. Чернышовым. Текст определенно написан без прямого участия А. Н. Колмогорова,

по мотивам других его статей. И. Т. Тропин в то время являлся директором ФМШ, а К. В. Чернышов — преподавателем физики.

120. Голос планеты взывает к разуму «Известия», 1 октября 1983 г.

121. Физико-математическая школы-интернат при Московском государственном университете им. М. В. моносова «Квант», 1971, № 1; совместно с В. В. Вавиловым.

122. ФМШ при МГУ — 15 лет «Квант», 1979, № 1; совместно с В. В. Вавиловым и И. Т. Тропиным.

123. Как я стал математиком. Что такое математика? «Союз, рождающий чудеса». — М.: Знание, 1978; Народный университет, факультет «Наука в твоей профессии», 1978, № 11

124. Таланты требуют внимания «Московский Комсомолец», 22 октября, 1971 г.

125. А. Н. Колмогоров Алгоритмы, информация, сложность. М. Знание, 1991 вып. 1, серии «Кибернетика»

126. ... М. Знание, 1991 г. вып. 2

VI. Комментарии

Именной указатель

Оглавление