

V. Работы по педагогике

Учебники и учебные пособия для средней школы

1. **Алгебра. Пособие для средних школ.** Ч. 1. — М.: Учпедгиз, 1939; 192 с. (совм. с П.С. Александровым).
2. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1975; 222 с. (совм. с Б.Е. Вейцем, И.Т. Демидовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на белор., молд., укр. яз.
3. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1976; 222 с. (совм. с Б.Е. Вейцем, И.Т. Демидовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на азерб., арм., венг., каз., кирг., латыш., литов., молд., тадж., татар., туркм., узб., уйгур. яз.
4. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1977; 222 с. (совм. с Б.Е. Вейцем, И.Т. Демидовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на азерб., латыш., литов., польск. яз.
5. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1978; 222 с. (совм. с Б.Е. Вейцем, И.Т. Демидовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым и С.И. Шварцбурдом).
6. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1979; 222 с. (совм. с Б.Е. Вейцем, И.Т. Демидовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на венг., белор., укр. яз.
7. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 10 класса средней школы. — М.: Просвещение, 1976; 271 с. (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на белор., литов., укр. яз.
8. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 10 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд. — М.: Просвещение, 1977; 271 с. (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на азерб., арм., венг., груз., каз., каракалп., кирг., литов., молд., польск., тадж., татар., туркм., узб., уйгур. яз.

9. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 10 класса средней школы. / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1978; 271 с. (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на польск. яз.
10. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 10 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1979; 271 с. (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом).
11. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 10 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1980; 271 с. (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на каракалп. яз.
12. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1980; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на белор., польск. яз.
13. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд. — М.: Просвещение, 1981; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на азерб., арм., белор., груз., каз., кирг., латыш., литов., татар., узб., уйгур., укр. яз.
14. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1982; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на белор., венг., польск., тадж. яз.
15. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы. / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1983 (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом).
16. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1985; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на каракалп. яз.
17. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 6-е изд. — М.: Просвещение, 1986; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым, С.И. Шварцбурдом). Издано также на укр. яз.

18. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 7-е изд. — М.: Просвещение, 1987; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на латыш., литов., туркм. яз.
19. **Алгебра и начала анализа.** Учебное пособие для 9 и 10 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 8-е изд. — М.: Просвещение, 1988; 335 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на арм., белор., груз., каз., кирг., латыш., литов., молд., тадж., узб., укр. яз.
20. **Algebra i początki analizy.** Potoc naukowa dla klas X–XII szkoły średniej / Под ред. А.Н. Колмогорова. — Kaunas: Sviesa, 1989; 351 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.Е. Вейцем, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом) на польск. яз.
21. **Алгебра и начала анализа.** Учебник для 10 и 11 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1990; 320 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Ю.П. Дудницыным, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на азерб., арм., белор., груз., каз., узб., укр. яз.
22. **Алгебра и начала анализа.** Учебник для 10 и 11 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд. — М.: Просвещение, 1991; 320 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Ю.П. Дудницыным, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом). Издано также на белор., груз., молд., каз., кирг., туркм., уйгур., укр. яз.
23. **Алгебра и начала анализа.** Учебник для 10 и 11 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. — Киев: Радянська школа, 1992; 349 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.М. Ивлевым, Ю.П. Дудницыным и С.И. Шварцбурдом), на укр. яз.
24. **Алгебра и начала анализа.** Учебник для 10 и 11 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1993; 320 с. (совм. с А.М. Абрамовым, Б.М. Ивлевым, Ю.П. Дудницыным и С.И. Шварцбурдом).
25. **Введение в анализ.** — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1966; 56 с.
26. **Введение в теорию вероятностей и комбинаторику** // Новое в школьной математике / Сост. И. М. Яглом. — М.: Знание, 1972; 181–199. (Народный университет. Естественнонаучный факультет.)
27. **Введение в теорию вероятностей.** — М.: Наука, 1982; 159 с. Библиотечка “Квант”, вып. 23. (Совм. с И.Г. Журбенко и А.В. Прохоровым.)
28. **Введение в теорию вероятностей.** 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Наука, 1995; 176 с. (совм. с И.Г. Журбенко и А.В. Прохоровым).

29. **Геометрия.** Пробный учебник для 6 класса / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1970; 136 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
30. **Геометрия. 6 класс.** Методическое пособие. — М.: Просвещение, 1970; 96 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
31. **Геометрия для 6 класса.** Учебное пособие. (Проект для обсуждения) / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: НИИС и МО АПН СССР, МГОНО, МГИУУ, 1971 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
32. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1972; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным, Р.С. Черкасовым). Издано также на азерб., арм., башк., белор., венг., груз., каз., каракалп., кирг., латыш., лит., молд., тадж., татар., тувин., туркмен., узб., уйгур. яз.
33. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1973; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на азерб., арм., башк., венг., груз., каз., каракалп., кирг., латыш., лит., тадж., тувин., туркмен., узб., уйгур., укр. яз.
34. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1974; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным, Р.С. Черкасовым). Издано также на польск. яз.
35. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1975; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на башк., белор., молд., укр. яз.
36. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 6-е изд. — М.: Просвещение, 1976; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на венг. яз.
37. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 7-е изд. — М.: Просвещение, 1977; 126 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
38. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 8-е изд. — М.: Просвещение, 1978; 128 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на литов., польск. яз.
39. **Геометрия.** Учебное пособие для 6 класса средней школы. — Кишинев: Лумина, 1979; 135 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым), на молд. яз.

40. **Геометрия.** *Учебное пособие для 6 класса средней школы.* — Ереван: Луйс, 1980; 117 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым), на арм. яз.
41. **Геометрия.** *Пробный учебник для 7 класса* / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1971; 136 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
42. **Геометрия.** *Пробный учебник для 7 класса.* — Тбилиси, 1972; 208 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым), на груз. яз. Издано также на белор. и татар. яз.
43. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1973; 174 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на белор., молд. и татар. яз.
44. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1974; 175 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным, Р.С. Черкасовым). Издано также на азерб., арм., башк., венг., груз., каз., каракалп., кирг., латыш., литов., молд., польск., тадж., тувин., туркм., узб. яз.
45. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1975; 175 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на кирг., литов., молд., польск., тувинск. яз.
46. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1976; 158 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на латыш., польск. яз.
47. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы.* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 6-е изд. — М.: Просвещение, 1977; 158 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Издано также на венг. яз.
48. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 7-е изд. — М.: Просвещение, 1978; 158 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
49. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 8-е изд. — М.: Просвещение, 1979; 158 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
50. **Геометрия.** *Учебное пособие для 7 класса средней школы.* — Кишинев: Лумина, 1980; 158 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым), на молд. яз.
51. **Геометрия.** *Пробный учебник для 8 класса* / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1972; 80 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, Р.С. Черкасовым и В.А. Гусевым).

52. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1974 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Р.С. Черкасовым и В.А. Гусевым). Издано также на белор., молд., татар. яз.
53. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд. — М.: Просвещение, 1975; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым). Издано также на арм., башк., венг., каз., каракалп., кирг., латыш., молд., тадж., туркм., узб., уйгур. яз.
54. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд. — М.: Просвещение, 1976; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым). Издано также на латыш., польск., укр. яз.
55. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 5-е изд. — М.: Просвещение, 1977; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым). Издано также на латыш., литов., польск. яз.
56. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 6-е изд. — М.: Просвещение, 1978; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым). Издано также на венг. яз.
57. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 7-е изд. — М.: Просвещение, 1979; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым).
58. **Геометрия.** Учебное пособие для 8 класса средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 8-е изд. — М.: Просвещение, 1980; 111 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым). Издано также на узб. яз.
59. **Геометрия.** Учебное пособие для 6–8 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. — М.: Просвещение, 1979; 382 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым). Издано также на венг., белор., укр. яз.
60. **Геометрия.** Учебное пособие для 6–8 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 2-е изд. — М.: Просвещение, 1980; 382 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым). Издано также на башк., венг., груз., каз., кирг., латыш., литов., польск., тадж., татар., туркм., узб. яз.
61. **Геометрия.** Учебное пособие для 6–8 классов средней школы / Под ред. А.Н. Колмогорова. 3-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 1981; 383 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым). Издано также на азерб., арм., литов., молд., тувин., уйгур. яз.

62. *Геометрия. Учебное пособие для 6–8 классов средней школы* / Под ред. А.Н. Колмогорова. 4-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 1982; 383 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым).
63. *Geometria. Potoc. naukowa dla klas VIII–IX szkoły sredniej* / Под ред. А.Н. Колмогорова. — Каунас: Sviesa, 1980; 116 с. (совм. с А.Ф. Семеновичем, В.А. Гусевым и Р.С. Черкасовым), на польск. яз.
64. *Курс математики для физико-математических школ*. Вып. 1 / Физико-математическая школа-интернат при МГУ. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1971, 224 с. (совм. с В.А. Гусевым, А.Б. Сосинским и А.А. Шершевским).

Статьи в журнале “Математика в школе”

65. *Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях* // № 2, 1941; 1–12 (совм. с П.С. Александровым).
66. *Иррациональные числа* // № 3, 1941; 1–15 (совм. с П. С. Александровым).
67. [Реферат доклада на совещании по проблемам математического образования в средней школе (25 июня 1964 г.)] // № 6, 1964; 90–91.
68. *Объем знаний по математике для восьмилетней школы (От Комиссии по математическому образованию математического отделения АН СССР)* // № 2, 1965; 21–24 (совм. с И.М. Гельфандом, А.И. Маркушевичем, А.Д. Мышкисом, Д.К. Фаддеевым, И.М. Ягломом).
69. *Геометрические преобразования в школьном курсе геометрии* // № 2, 1965; 24–29.
70. *О содержании школьного курса математики*. [Замечания и разъяснения к [68].] // № 4, 1965; 53–62 (совм. с И.М. Ягломом).
71. *Функции, графики, непрерывные функции. Предел функции. Производная*. [Главы из пособия.] // № 6, 1965; 12–21.
72. *О школьном определении тождества* // № 2, 1966; 33–35.
73. *Об учебниках на 1966/67 учебный год* // № 3, 1966; 26–30.
74. [Предисловие к статье С.Б. Суворовой “Об опыте раннего введения начал дифференциального исчисления в девярых классах”] // № 4, 1966; 23.
75. *Об учебниках на 1966/67 учебный год*. [Продолжение [73].] // № 6, 1966; 31–37.
76. *Проект программы средней школы по математике* // № 1, 1967; 4–23 (совм. с А.И. Маркушевичем и И.М. Ягломом).

77. *Об учебниках на 1966/67 учебный год.* [“Алгебра и элементарные функции” Е.С. Кочеткова и Е.С. Кочетковой, ч. II.] // № 1, 1967; 43–48.
78. *Факультативные занятия по математике* // № 2, 1967; 2–3 (колл. авторов).
79. *Новые программы и некоторые основные вопросы усовершенствования курса математики в средней школе* // № 2, 1967; 4–13.
80. *Содержание факультативных занятий по математике в 1967/68 и 1968/69 учебных годах* // № 2, 1967; 33–38 (колл. авторов).
81. *Программы специальных курсов по математике* // № 3, 1967, 73–75 (колл. авторов).
82. *Программы специальных курсов по математике.* [Продолжение [81].] // № 4, 1967, 58–59 (колл. авторов).
83. *К изменениям в тексте учебника алгебры для VI–VIII классов А.Н. Барсукова* // № 6, 1967; 22–24.
84. *Обобщение понятия степени и показательная функция.* [В разделе “Примерное изложение некоторых вопросов новой программы”.] // № 1, 1968; 24–32.
85. *Программа по математике для средней школы* // № 2, 1968; 5–20 (колл. авторов).
86. *К новым программам по математике* // № 2, 1968; 21–22.
87. *К изучению показательной функции и логарифмов в восьмилетней школе* // № 2, 1968; 23–25.
88. *Введение в теорию вероятностей и комбинаторику.* [В разделе “Материалы для факультативных занятий”.] // № 2, 1968; 63–72. Перепечатано с незначительными сокр. в [Б_{VII}-14], с. 174–190.
89. *Дополнение к рецензии Ю.А. Шихановича* // № 3, 1968; 92. (Рецензию Ю.А. Шихановича “О работах А.А. Столяра” см. там же, с. 90–92.)
90. *Письмо в редакцию.* [По поводу статьи Б.Е. Вейца “Элементы теории вероятностей и комбинаторика”.] // № 2, 1969; 93. (Статью Б.Е. Вейца см. в № 6 за 1968 г.)
91. *Научные основы школьного курса математики. Первая лекция: Современные взгляды на природу математики* // № 3, 1969; 12–17. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 227–237.
92. *Научные основы школьного курса математики. Вторая лекция: Натуральные числа* // № 5, 1969; 8–17. Продолжение [91]. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 237–255.
93. *Научные основы школьного курса математики. Третья лекция: Обобщение понятия числа. Неотрицательные рациональные числа* // № 2, 1970; 27–32. Продолжение [91], [92]. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 255–267.

94. *О пробном учебнике геометрии для VI класса* // № 4, 1970; 21–34 (совм. с А.Ф. Семеновичем).
95. *Учебные материалы по геометрии для V класса (по новым программам)* // № 5, 1970; 30–45 (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым).
96. *О системе основных понятий и обозначений для школьного курса математики.* [Краткое содержание доклада, прочитанного на заседании комиссии по математике при Ученом методическом совете Министерства просвещения СССР 11 января 1971 г.] // № 2, 1971; 17–22.
97. *Из пробного учебника геометрии для VII класса* // № 3, 1971; 9–17 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
98. *Элементы логики в современном курсе школьной математики.* (В комиссии по математике при Ученом методическом совете Министерства просвещения СССР.) [Реферат доклада.] // № 3, 1971; 91–92.
99. *О новом издании пробного учебника геометрии для VI класса.* [§1 пробного учебника.] // № 4, 1971; 23–35 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым).
100. *О новом издании пробного учебника геометрии для VI класса.* [§2 пробного учебника.] // № 5, 1971; 25–38 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Продолжение [99].
101. *Современная математика и математика в современной школе* // № 6, 1971; 2–3.
102. *Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса (Геометрические построения).* [§3 пробного учебника.] // № 6, 1971; 13–21 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Продолжение [99], [100].
103. *Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса* // № 1, 1972; 22–31 (совм. с А.Ф. Семеновичем, Ф.Ф. Нагибиным и Р.С. Черкасовым). Продолжение [99], [100], [102].
104. *Борис Владимирович Гнеденко (к 60-летию со дня рождения)* // № 1, 1972; 85–86 (совм. с Р.С. Черкасовым).
105. *По поводу письма Н.Я. Виленкина* // № 6, 1972; 34–35. (Письмо Н.Я. Виленкина “Равенство или конгруэнтность?” см. в том же номере, с. 33–34.)
106. *К методике изучения темы “Параллельность и параллельный перенос” в курсе геометрии VI класса* // № 1, 1973; 24–29 (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым).
107. *О структуре нового учебника по геометрии для VII класса* // № 2, 1973; 17–29 (совм. с А.Ф. Семеновичем и Р.С. Черкасовым).

108. **Иван Георгиевич Петровский** [Некролог] // № 4, 1973; 81–86 (совм. с П. С. Александровым и О. А. Олейник).
109. **Методические замечания к пробному учебнику IX класса “Алгебра и начала анализа”** // № 5, 1973; 64 (совм. с Б.Е. Вейцем и И.Т. Демидовым).
110. **Школа-интернат при университете. Для чего она?** [В разделе “10 лет физико-математической школе при МГУ”.] // № 2, 1974; 58–60.
111. **Анна Максимилиановна Фишер** [Некролог] // № 2, 1974; 87 (совм. с А.Ф. Семеновичем).
112. **Алгебра и начала анализа. Метод математической индукции** // № 1, 1975; 8–14 (совм. с С.И. Шварцбурдом).
113. **Элементы комбинаторики** // № 2, 1975; 16–25. Продолжение [112].
114. **Действительные числа, бесконечные последовательности и их пределы** // № 2, 1975; 25–35 (совм. с О.С. Ивашевым-Мусатовым).
115. **Тригонометрические функции, их графики и производные в учебном пособии для X класса** // № 1, 1976; 11–25 (совм. с С.И. Шварцбурдом).
116. **XXXVIII Московская математическая олимпиада** [февраль–март 1975 г.] // № 4, 1976, 68–72 (совм. с Г.А. Гальпериным).
117. **Интеграл в учебном пособии для X класса** // № 6, 1976, 15–17.
118. **Что такое функция?** [В связи со статьей Г.В. Дорофеева “Понятие функции в математике и в школе”] // № 2, 1978; 27–29. (Статью Г.В. Дорофеева см. в том же номере, с. 10–27.)
119. **О воспитании на уроках математики и физики диалектико-материалистического мировоззрения.** [Доклад на IV пленуме Ученого методического совета Министерства просвещения СССР, декабрь 1977 г.] // № 3, 1978; 6–9. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 270–275.
120. **Проект программы по математике для восьмилетней и средней школы** // № 4, 1978; 7–32 (колл. авторов).
121. **Сергей Львович Соболев (к 70-летию со дня рождения)** // № 6, 1978; 67–73 (совм. с О.А. Олейник).
122. **Новые программы французской средней школы** // № 6, 1978; 74–78 (совм. с А.М. Абрамовым).
123. **Об учебном пособии “Геометрия 6–8”** // № 3, 1979; 38–42 (совм. с Р.С. Черкасовым и А.Ф. Семеновичем).
124. **Алексей Иванович Маркушевич** [Некролог] // № 5, 1979; 77–78 (совм. с Б. В. Гнеденко, В. Д. Белоусовым, В. Г. Болтянским и др.).

125. *Показательная и логарифмическая функции* // № 6, 1979; 22–27 (совм. с А.М. Абрамовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом).
126. *Об учебном пособии “Алгебра и начала анализа 9–10”* // № 4, 1980; 18–21 (совм. с А.М. Абрамовым, О.С. Ивашевым-Мусатовым, Б.М. Ивлевым и С.И. Шварцбурдом).
127. *Изабелла Григорьевна Башмакова* [к 60-летию со дня рождения] // № 1, 1981, 73–74 (совм. с П. С. Александровым, Б. В. Гнеденко, С. С. Демидовым и др.).
128. *О понятии вектора в курсе средней школы* // № 3, 1981; 7–8.
129. *К вопросу о проведении первых уроков по теме “Векторы”* // № 3, 1981, 8–11 (совм. с А.М. Абрамовым).
130. *Борис Владимирович Гнеденко (к 70-летию со дня рождения)* // № 1, 1982; 72–73 (совм. с Р.С. Черкасовым).
131. *Леонид Витальевич Канторович (к 70-летию со дня рождения)* // № 2, 1982; 77–78 (совм. с В.А. Залгаллером). Перепечатано в сб.: “Очерки истории информатики в России” / Ред.-сост. Д.А. Поспелов и Я.И. Фет. — Новосибирск: Научно-издат. центр ОИГГМ СО РАН, 1998; 512–515.
132. *О понятии предела в общеобразовательной школе* // № 5, 1982; 56.
133. *Ньютон и современное математическое мышление* // № 5, 1982; 58–64. Перепеч. из [Б_{VI}-17].
134. *Павел Сергеевич Александров [Некролог]* // № 1, 1983; 47–48 (совм. с Б.В. Гнеденко). Перепеч. в [Б_{VI}-91], с. 125–130.
135. *Об учебном пособии “Геометрия 6–10” А.В. Погорелова* // № 2, 1983; 45–46.
136. *Замечания о понятии множества в школьном курсе математики* // № 1, 1984; 52–53.
137. *С.Л. Соболев и современная математика (к 75-летию со дня рождения)* // № 1, 1984; 73–77 (совм. с О.А. Олейник).
138. *О скалярных величинах* // № 3, 1986; 32–33.
139. *Борис Владимирович Гнеденко* [к 75-летию со дня рождения] // № 2, 1987; 62–63 (совм. с И.Г. Башмаковой, Ю.К. Беляевым, С.С. Петровой и др.).
140. *К обсуждению работы по проблеме “Перспективы развития советской школы на ближайшие 30 лет”. [Отзыв на проект плана развития советской школы, разработанный АПН СССР в конце 60-х – начале 70-х гг.]* // № 5, 1990; 59–61. (Публ. А.М. Абрамова и Р.С. Черкасова.) Перепечатано в сб.: Математика в образовании и воспитании / Сост. В.Б. Филиппов. — М.: ФАЗИС, 2000; 129–139.

141. **О работе вузов со школами.** [Изложение доклада на совещании зав. кафедрами математики и методики математики, январь 1963 г.] // № 2, 1995; 46–48.
142. **Павел Сергеевич Александров (к 100-летию со дня рождения)** // № 2, 1996; 2–4 (совм. с Б.В. Гнеденко).
- См. также [212].

Статьи в журнале “Квант”

143. **Что такое функция** // № 1, 1970; 27–36, 62. Перепеч. в [158], а также в [Б_{VII}-14], с. 67–79.
144. **Задача МЗ** // № 1, 1970; 52–53.
145. **Физико-математические школы-интернаты** // № 1, 1970; 58–59 (совм. с В.А. Гусевым, А.А. Егоровым и Е.Л. Сурковым).
146. **Что такое график функции** // № 2, 1970; 3–13, 62.
147. **Паркеты из правильных многоугольников** // № 3, 1970; 24–27.
148. **О решении десятой проблемы Гильберта** // № 7, 1970; 39–44 (совм. с Ф.П. Варпаховским).
149. **Полулогарифмическая и логарифмическая сетки** // № 3, 1973; 2–7.
150. **О профессии математика.** [Выдержки из [Б_{VI}-39, 2-е изд.]] // № 4, 1973; 12–18 (публикация М. Смолянского и Т. Киселевой).
151. **Решето Эратосфена** // № 1, 1974; 77.
152. **Группы преобразований** // № 10, 1976; 2–5.
153. **Физико-математическая школа-интернат при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова** // № 1, 1977; 56–57 (совм. с В.В. Вавиловым).
154. **ФМШ при МГУ — 15 лет** // № 1, 1979; 55–57 (совм. с В.В. Вавиловым и И.Т. Тропиным).
155. **Диалектико-материалистическое мировоззрение в школьных курсах математик и физики.** [Текст доклада на IV пленуме Ученого методического совета Министерства просвещения СССР] // № 4, 1980; 15–18.
156. **Решето Эратосфена** // № 3, 1984; 35.
157. **Паркеты из правильных многоугольников.** [Перепеч. статьи [147.]] // № 8, 1986; 3–4, 7.
158. **Что такое функция** [Перепеч. статьи [143.]] // № 9/10, 1993; 3–12.
159. **Путь в математику открыт** // № 9/10, 1993; 60–61. (Перепеч. из газеты “Московский университет” от 8.04.1975.)
- См. также [198], [203], [Б₂-6].

Другие работы по педагогике

160. *Пробные учебники математики (алгебра, ч. I)* // Учительская газета, 23.04.1941 (совм. с П.С. Александровым).
161. *К обоснованию теории вещественных чисел* // Матем. просвещение, вып. 2, 1957; 169–171.
162. *Школа и подготовка научных кадров. (К обсуждению тезисов ЦК КПСС о школе.)* // Труд, 10.12.1958.
163. *Юношеские математические школы* // Вестник высшей школы, № 11, 1959; 66–69 (совм. с И.М. Ягломом).
164. *Свойства неравенств и понятие о приближенных вычислениях. Иррациональные числа* // Вопросы преподавания математики в средней школе. — М.: Учпедгиз, 1961 (совм. с П.С. Александровым).
165. *Физико-математическая школа* // Учительская газета, 11.02.1964.
166. *Натуральные числа и положительные скалярные величины* // Математическая школа. Лекции и задачи, вып. IV–V. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1965; 19–35.
167. *Одна проблема из теории кривых* // Математическая школа. Лекции и задачи. Вып. VIII. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1966; 35.
168. *Замысел “стохастической теории обучения” у Н.А. Романова* // Природа, № 7, 1966; 88–89.
169. *Знания, навыки, способности и конкурсные экзамены. (О подготовке учащихся физико-математических школ.)* // Литературная газета, 11.01.1967.
170. *Обновление школьного курса математики* // Учительская газета, 14.02.1967.
171. *Пожелания к пятилетию ФМШ при МГУ* // Московский университет, 4.12.1968.
172. *Новое в школьной математике* // Наука и жизнь, № 3, 1969; 62–66.
173. *Летняя школа на Рубском озере.* [Из опыта работы летней физико-математической школы.] — М.: Просвещение, 1971; 160 с. (совм. с И.Г. Журбенко, Г.В. Пуховой, О.С. Смирновой и С.В. Смирновым).
174. *Таланты требуют внимания (ФМШ при МГУ)* // Московский комсомолец, 22.10.1971.
175. *Как растят таланты. (О работе ФМШ при МГУ.)* // Учительская газета, 28.10.1971.
176. *Школа решает основную свою задачу* // Московский комсомолец, 14.12.1971.
177. *Согласование преподавания математики и физики* // Всесоюзная научно-практическая конференция по проблеме учебно-воспи-

- тательной работы в школах и классах с углубленным изучением отдельных предметов: Тезисы докладов. — М.: НИИ СиМО АПН СССР, 1972. Ротапринт.
178. *Научный руководитель*. [Воспоминания о П.С. Урысоне.] // Л. Нейман. Радость открытия. — М.: Детская литература, 1972; 160–164. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 10–14.
 179. *Радость научного поиска* // Смена, № 116, 1972; 14.
 180. *Учителя не заменить. (Как выработать у школьников активный интерес к знаниям.)* // Комсомольская правда, 19.01.1972.
 181. *Воспитывать наглядное мышление (О новой программе по математике)* // Учительская газета, 22.08.1972.
 182. *От старой к новой геометрии. (О новом курсе геометрии.)* // Учительская газета, 21.12.1972.
 183. *Школа-интернат при университете. Для чего она?* // Московский университет, 30.11.1973.
 184. *Научные основы школьного курса математики*. — М.: Просвещение, 1973; 8 с. (Программы педагогических институтов.)
 185. *Материалы для обсуждения в Комиссии по школьной терминологии и обозначениям УМС МП СССР*. — М.: 1973; 3 с. Ротапринт.
 186. *Заботясь о достойном пополнении* // Вестник высшей школы, № 6, 1974; 26–33 (совм. с И.Т. Тропиным и К. В. Чернышевым).
 187. *Диалог о математике. (Диалог академика А.Н. Колмогорова и учителя 317 школы г. Москвы В.А. Садчикова.)* // Учительская газета, 12.01.1974.
 188. *Новые программы: специализированные школы* // Математическое образование сегодня. — М.: Просвещение, 1975; 5–12.
 189. *Некоторые соображения о структуре учебников математики* // Проблемы школьного учебника. Вып. 3. — М.: Просвещение, 1975; 14–17.
 190. *Как я стал математиком. Что такое математика* // Союз, рождающий чудеса. — М.: Знание, 1978; 5–10. (Народный университет. Факультет “Наука в твоей профессии”. № 11/78.)
 191. *О формировании диалектико-материалистического мировоззрения на уроках математики и физики* // Роль учебной литературы в формировании мировоззрения школьников. — М.: Педагогика, 1978; 69–74.
 192. *Физико-математическая школа при МГУ* // Новое в жизни, науке, технике, сер. “Математика, кибернетика” — М.: Знание, 1981; № 5, 3–7 (колл. авторов, предисл. Б.В. Гнеденко).
 193. *Каким быть X–XI классам? (Коллективное письмо девяти академиков с предложением к проекту реформы школы.)* //

- Известия, 26.01.1984 (совм. с Б.В. Гнеденко, Н.П. Дубининым, И.К. Кикоиным и др.).
194. **Что дает и мог бы дать “Квант” учителю математики** // Учительская газета, 22.01.1985. Перепеч. в [Б_{VII}-14], с. 267–270.

Работы редакционно-издательского характера по педагогике

195. **Ред. и предисловие к кн.:** *А. Лебег. Об измерении величин* / Пер. с франц. — М.: Учпедгиз, 1938 (предисловие на с. 3–12). 2-е изд.: 1960; 7–16.
196. **Предисловие к кн.:** *Н.Б. Васильев, А.А. Егоров. Сборник подготовительных задач к Всероссийской олимпиаде юных математиков.* — М.: Учпедгиз, 1963. Перепеч. с сокр. в [Б_{VII}-14], с. 63.
197. **Ред.:** *Б.Е. Вейц, И.Т. Демидов. Алгебра и начала анализ, 9 класс. Пробный учебник.* — М.: Просвещение, 1969; 264 с.
198. **Предисловие к статье:** *В.Г. Болтянский, Н.Х. Розов. Ленинская теория познания и математические понятия* // Квант, № 7, 1970; 2. Перепеч. в [Б_{VIII}-14], с. 66.
199. **Ред.:** *Б.Е. Вейц, И.Т. Демидов. Алгебра и начала анализа, 10 класс. Пробный учебник.* — М.: Просвещение, 1971; 205 с.
200. **Ред.:** *В.А. Гусев, Г. Г. Маслова, Ф.Ф. Нагибин и др. Геометрия в VI классе. Методическое пособие (в помощь учителю).* — М.: Просвещение, 1972; 126 с.
201. **Ред.:** *В. А. Гусев, Г. Г. Маслова, А.Ф. Семенович, Р.С. Черкасов. Геометрия в VIII классе. Методическое пособие к учебнику “Геометрия”.* — М.: Просвещение, 1972; 57 с.
202. **Ред.:** *В. А. Гусев, Г. Г. Маслова, А.Ф. Семенович, Р.С. Черкасов. Геометрия в VIII классе. Методическое пособие к учебнику “Геометрия”.* — Таллин, 1973; 66 с.
203. **Рецензия:** *Полезная книга. [Рецензия на книгу О.С. Ивашева-Мусатова “Начала математического анализа”.]* // Квант, № 11, 1973; 74.
204. **Ред.:** *В. А. Гусев, Г. Г. Маслова и др. Геометрия в 6 классе. Методическое пособие (в помощь учителю).* — Ереван: Луйс, 1973; 159 с., на арм. яз. Издано также на груз., белор., каз., латыш., литов., молд., тадж., туркм., укр. яз.
205. **Ред.:** *Б.Е. Вейц, И.Т. Демидов. Алгебра и начала анализа. Пробный учебник для 9 класса. 2-е изд., перераб.* — М.: Просвещение, 1973; 304 с.

206. **Ред.:** В. А. Гусев, Г. Г. Маслова, Ф.Ф. Нагибин и др. *Геометрия в VII классе. Методическое пособие для учителей.* — М.: Просвещение, 1973; 174 с.
207. **Ред.:** Б.Е. Вейц, И.Т. Демидов. *Алгебра и начала анализа. Пробный учебник для 10 класса.* 2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 1974; 190 с.
208. **Ред.:** В. А. Гусев, Г. Г. Маслова, А.Ф. Семенович, Р.С. Черкасов. *Геометрия в VIII классе. Пособие для учителей.* — М.: Просвещение, 1974; 159 с.
209. **Предисловие к статье:** Г. Шилов, В. Берман. *Над “балдой” стоит подумать* // Наука и жизнь, № 5, 1976; 138.
210. **Ред.:** В. А. Гусев, Г. Г. Маслова и др. *Геометрия в 6 классе (в помощь учителю).* — Алма-Ата: Мектеп, 1976; 159 с., на каз. яз.
211. **Ред.:** В. А. Гусев, Г. Г. Маслова и др. *Геометрия в 6 классе (в помощь учителю).* 2-е изд. — Алма-Ата: Мектеп, 1979; 159 с., на каз. яз.
212. **Рецензия** на книгу Л.С. Понтрягина “Анализ бесконечно малых” // Математика в школе, № 5, 1981; 73–74.
213. **Предисловие к кн.:** Г. Штейнгауз. *Математический калейдоскоп* / Пер. с польск. — М.: Наука, 1981. Библиотечка “Квант”, вып. 8. Предисловие на с. 3–4. Перепеч. с сокр. в [Б_{VIII}-14], с. 62–63.
214. **Ред. колл. в кн.:** *Энциклопедический словарь юного математика* / Гл. ред. Б.В. Гнеденко, сост. А. П. Савин. — М.: Педагогика, 1985; 352 с. — 2-е изд., испр. и доп.: 1989; 348 с. — 3-е изд.: 1996; 348 с.
215. **Ред. и предисловие к кн.:** Г.А. Гальперин., А. К. Толпыго. *Московские математические олимпиады.* — М.: Просвещение, 1986. (Предисловие на с. 3–4.) Предисловие перепеч. с сокр. в [Б_{VIII}-14], с. 64–66.