

ПУБЛИКАЦИИ НА П. ИВАНОВ

а) Статии с историческа тематика

1. Исторически бележки върху обучението по математика в България. Юбилеен сборник на Физико-математическото дружество, 1939.
2. Математиката в служба на живота. Бодрa смяна, 1951, бр. 6
3. Девети септември и обучението по математика в България. Сп. Математика и физика, 1959, кн. 4.
4. За преподаването и развитието на математиката в България. Сп. Математика и физика, 1964, кн. 1 и 2.
5. Развитие школьного математического образования в Болгарии за 20 лет (1944 –1964). Сп. Математика в школе, 1965, кн. 2.
6. 50-годишнината на Октомврийската социалистическа революция и средното образование по математика и България. Сп. Математика и физика, 1967, кн. 4.
7. Вторият конгрес на българските математици – Обучението и историята на математика пред този конгрес. Сп. Математика и физика, 1967, кн. 6.
8. Двадесет години методика на обучението по математика в Математическия факултет при Софийския университет. Сп. Математика и физика. 1969. кн. 4.
9. Двадесет и пет години народна власт и обучението по математика в нашите средни училища (съавтор) Сборник статии: Сп. Обучението по математика 1944-1969. София, Народна просвета, 1970.
10. Обучението по математика в условията на 30 години народна власт (съавтор). Сп. Обучението по математика, 1974. кн. 4.
11. Осемдесет години Физико-математическо дружество в България (съавтор). Сп. Обучението по математика, 1978, кн. 3.
12. (Двадесет и пет години с лице към проблемите на методиката на обучението по математика у нас (съавтор). Сп. Обучението по математика, 1982, кн. 6.

б) Статии, свързани със съдържанието, методите и организацията на обучението по математика

1. С какво сътрудничи математиката за постигане целите на средното училище? Сп. ФМД, 1930-31, кн. 7-8.
2. Върху решаването на ирационални уравнения. Сп. ФМД, 1931, кн. 2-3.
3. Върху приложението на теоремите за преобразуване на уравнения. Сп. ФМД, 1933, кн. 6-8.
4. Върху темите за писмен зрелостен изпит по математика. Сп. ФМД, 1934, кн. 3-4.
5. Мястото на уравненията от първа степен с едно неизвестно в обучението по алгебра. Сп. ФМД, 1936, кн. 9-10.
6. Един начин за решаване на определени системи уравнения, в които е дадено отношение на неизвестните. Сп. ФМД, 1937.
7. Какви трябва да бъдат новите учебници по математика? Учителско дело, бр. 70 от 29 август 1950 г.
8. Идеино-политическото възпитание в уроците по математика. Народна просвета, 1951, кн. 9-10.
9. Осъществяване на комунистическо възпитание чрез обучението по математика в средното училище. Сп. ФМД, 1952, кн. 1.
10. Повторението в обучението по математика. Училищна практика, 1953, кн. 1
11. По въпроса за политехнизма в обучението по математика в нашето

- общообразователно училище. Сборник „Политехническо обучение в общообразователното училище“, издание на БАН, 1955 г.
12. Политехническото обучение и обучението по математика у нас на нов етап. Сп. Математика и физика, 1958, кн. 6.
 13. Учебникът по алгебра за седми клас. Сп. Математика и физика. 1958, кн. 1
 14. Методическо упътване за работа с новия учебник по планиметрия за 7-ми клас. Сп. Математика и физика, 1958, кн. 3.
 15. По някои въпроси за неравенствата в средните политехнически училища. Сп. Математика и физика, 1960, кн. 6.
 16. Възпитанието решава много неща. Народна култура, бр. 1 от 1 април 1961 г.
 17. Из опита преподавания математики в средних политехнических школах НР Болгарии. Математика в школе, 1962, кн. 4.

в) Учебници и други учебни пособия

1. И аз мога да смятам. София, 1940.
2. Ръководство за зрелостен изпит и преговор по алгебра в VIII клас (съавтор). София, 1949.
3. Алгебра за III клас (съавтор). София, 1946.
4. Геометрия за III клас (съавтор). София, 1946.
5. Учебник по алгебра и систематичен сборник от задачи за IV клас (съавтор). София, 1946.
6. Геометрия за IV клас (съавтор). София, 1947.
7. Систематичен сборник по геометрия. София, 1948.
8. Методика на обучението по математика (последно V издание). София, 1965.
9. Ръководство за преговор по математика. София, 1950.
10. Планиметрия за IX клас (съавтор). София, 1950.
11. Планиметрия за I-ви задочен курс на електротехникумите (съавтор). София, 1953.
12. Планиметрия за II задочен курс на електротехникумите (съавтор). София, 1953.
13. Планиметрия за I-ви курс на техникумите (съавтор). София, 1955.
14. Алгебра за VII и VIII клас на вечерните училища (съавтор). София, 1961.
15. Алгебра за VII клас на средните политехнически училища (съавтор). 1965.
16. Планиметрия за VII клас на средните политехнически училища (съавтор). София, 1965.
17. Ръководство за кръжоци на ученици от IX-XI клас (съавтор). София, 1966.
18. Алгебра за 6. клас (съавтор). София, 1969.