

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Формирование у младших школьников универсальных учебных действий в процессе решения стохастических задач»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 13.00.00. «Педагогические науки»

Статья соответствует шифру специальности 13.00.00. «Педагогические науки»

§ 2. Класс статьи: вопросы внедрения федерального государственного образовательного стандарта в начальной школе, определены возможности содержания предметной области «математика»; предлагается оригинальное научное исследование стохастических задач как средства формирования универсальных учебных действий у младших школьников; приводятся наблюдения из практики, которые доказывают оригинальность исследования и широкого практического применения введения элементов стохастики в начальный курс математики.

§ 3. Научная новизна: определена автором в подтверждении путей решения проблемы формирования у младших школьников универсальных учебных действий в процессе решения стохастических задач.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: в статье раскрываются все этапы исследования с доказательными выводами. Описана организация деятельности учащихся при решении стохастических задач отдельных видов. Приводятся примеры работы с комбинаторной задачей, задачей на нахождение вероятности случайного события.

§ 5. Практическая значимость: автор акцентирует внимание на организацию процесса формирования у младших школьников универсальных учебных действий в процессе решения стохастических задач в рамках изучения дисциплины «математика», на практическое применение стохастических задач, которые позволяют развивать математическую интуицию и математическую грамотность учащимися, на опыт работы применения стохастических задач, который доказывает эффективность решения данной проблемы. Автор приводит примеры решения данных задач, что, несомненно, повышает научную и практическую ценность представленного материала.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Резюме отражает содержание статьи очень подробно.

Использован адекватный современный список литературы

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наряду с отмеченными выше достоинствами, считаем необходимым сделать замечания рекомендательного характера: на наш взгляд, во-первых, в тексте сделан акцент на ФГОС НОО, а ссылка в списке литературы отсутствует, во-вторых, предлагаемые методы и приемы нацелены больше на решение стохастических задач, а в соответствии с заявленной темой статьи необходимо конкретизировать, расширить, уточнить проблему решения формирования УУД в каждом предложенном примере.

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати после доработки в научном журнале РАЕ «Современные проблемы науки и образования»

Сведения о рецензенте: