

## Рецензия

на дидактическое пособие для учителей математики, работающих в 5 классе, «Летние задания по математике для повторения и укрепления учебного материала, 5 класса», созданное Екатериной Иосифовной Тимко, Юлией Сергеевной Кошевой, учителями математики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 2 имени А.Д. Кардаша станицы Ленинградской муниципальной образования Ленинградский район

Летние каникулы долгожданные для учащихся школ, однако без повторения знаний по математике во время летних каникул учащимся шестых классов будет непросто восстановить забытые предметные навыки и перейти к следующему этапу школьной программы.

В дидактическом пособии «Летние задания по математике для повторения и закрепления учебного материала, 5 класс» для учителей собраны практические задания для повторения учащимися, окончившими пятый класс, в летний период. Пособие предназначено для повторения и закрепления в летний период материала по математике за курс пятого класса. Работы охватывают все пройденные темы, что позволяет сохранить приобретенные за год умения и навыки. Пособие так же может быть использовано в течение учебного года.

Пособие содержит разделы, в которых систематизирован практический материал. Задания (задачи, примеры) можно выбрать из предложенных разделов по выбору учащихся, на них можно уделить столько времени, сколько потребуется учащимся для их решения.

Математика летом может стать частью семейного отдыха, средством взаимодействия ребёнка с окружающим миром и его восприятия. Когда обучение становится не обязательным, а игровым средством, интересные задания, предложенные в данном пособии, помогут родителям организовать летний досуг, а детям – не забыть пройденный материал.

Материалы, предложенные автором пособия, помогут и родителям, и педагогам проанализировать и выявить пробелы учащихся, отработать математические навыки по той или иной теме, формировать у учащихся способность к самостоятельной, творческой преобразующей деятельности.

Заведующий учебным отделом ГАПОУ КК ДСЖК \_\_\_\_\_ Л.В.Фирса

12.05.2023



## Рецензия

на методическое пособие для учителей физики и математики «Взаимосвязь предмета физики и математики», созданное Екатериной Иосифовной Тимко, Юлией Сергеевной Кошевой, учителями математики, Надеждой Шотовной Пауковой, учителем физики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №2 им. А.Д. Кардаша станицы Ленинградской муниципального образования Ленинградский район

Изучая математику в 5,6 классе, дети плавно переходят к изучению физики в 7 классе, где они уже сталкиваются с знакомыми значениями и даже некоторыми формулами. Если ученик не научится применять математические знания, то он не сможет решить простейшую физическую задачу.

Математика и физика помогает формировать в детях логическое мышление, учить моделировать процессы, происходящие в повседневной жизни, а также формирует расчётно-измерительные умения.

Математическое пособие для учителей физики и математики «Взаимосвязь предмета физики и математики», созданное Екатериной Иосифовной Тимко, Юлией Сергеевной Кошевой, учителями математики, Надеждой Шотовной Пауковой, учителем физики муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №2 им. А.Д. Кардаша станицы Ленинградской муниципального образования Ленинградский район, подчинено межпредметному подходу на уроках математики и физики. При его применении будет выполняться сразу ряд задач:

1. Будет формироваться единое представление, общая картина о процессах в различной технике, физических явлениях природы.
2. Отпадает необходимость на уроках физики обучать детей каким-либо расчетам, способам вычисления и преобразования вычислений, так как многое к 7 классу уже пройдено на уроках математики.
3. При более серьезном изучении двух дисциплин происходит постоянное вынужденное развитие каждой.

Применение приемов и методов, описанных в данном методическом пособии, позволит ученикам более эффективно усваивать материал, а так же сформировать навыки применения знаний на практике, умение составлять уравнения, неравенства, выполнять алгебраические преобразования, сделают уроки физики более понятными и существенно сэкономят время.

В методическом пособии рассмотрены тематические примеры, темы из курса математики пятого класса. С каждым годом изучение математики становится все глубже, поэтому авторы пособия планируют его доработку, что позволит решать более сложные физические задачи, для реализации которых необходимы знания о вычислении процентов, степеней, корней и так далее.

Материалы «Взаимосвязь предмета физики и математики» созданы авторами на

высоком педагогическом и методическом уровне и станут полезными заместителям директоров образовательных организаций, учителям-предметникам и классным руководителям.

Заведующий учебным отделом  
24.04.2023



Л.В.Фирса