



Администрация Афанасьевского
муниципального округа
Кировской области

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ
АФАНАСЬЕВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Красных Партизан, 5,
пгт Афанасьево, Кировская область, 613060
Факс: (83331) 2-10-24
E-mail: afanuo@mail.ru



25.02.2025 № 218/01-15

На № _____

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Объект экспертизы – методическая разработка урока по теме «Решение практико-ориентированных задач ОГЭ. Блок задач «Маркировка шин» в 9 классе».

2. Инициатор экспертизы – Носкова Светлана Афанасьевна, учитель математики МБОУ СОШ с. Бисерово Афанасьевского муниципального округа Кировской области.

3. Цель экспертизы – оценить методическую разработку «Решение практико-ориентированных задач ОГЭ. Блок задач «Маркировка шин», с точки зрения использования в образовательном процессе на уроках математики в урочной и внеурочной деятельности.

4. Сроки выполнения – февраль 2025 года.

5. Метод экспертной оценки – анализ методической разработки, определение возможностей использования в практике педагогов и представления в региональном банке ППО.

6. Содержание рецензируемого материала направлено на формирование функциональной математической грамотности — одного из основных ресурсов формирования успешного человека, способного самостоятельно добывать новые знания и применять их в разнообразной деятельности. Педагог предлагает разработку урока на основе практико-ориентированных задач в предметной области «Математика» на уровне основного общего образования.

Решение практико-ориентированных задач развивает логическое мышление, формирует умения сопоставлять, анализировать и находить пути решения поставленных проблем. Одновременно формируются вычислительные навыки, умение оперировать математическими моделями, представлять полученные данные в разных формах (таблица, схема, текст), что способствует развитию познавательных компетенций.

Представляемый опыт включает разработку урока «Решение практико-ориентированных задач ОГЭ. Блок задач «Маркировка шин» в 9 классе». Эти задачи заимствованы из реальной жизни.

Тема шин действительно актуальна сегодня. Они применяются повсеместно и востребованы — от простых автомобилей до самолетов и космических шаттлов. Ученики узнают много полезного о шинах: историю появления шинной индустрии, познакомятся с разными видами шин, поймут значение цифр и букв на маркировке, узнают, почему на шины наносят цветные полосы, а также узнают планы производителей по выпуску новых

моделей шин в будущем. В ходе урока идёт объяснение решения задач на нахождение диаметра, радиуса, высоты, ширины шины, выясняется степень усвоения материала путём решения задач.

Активному, хорошему восприятию учебного материала способствует наглядная презентация и видеоролики.

7. Рецензируемые материалы разработаны грамотно, отвечают современным требованиям. Опыт может быть использован в образовательном процессе при реализации обновленных ФГОС ООО педагогами и представлен в региональный банк ППО.



Генеральный директор
Управления образования

Е.В. Русских

Е.В. Русских