

УДК 5(075.2)

ББК 20я71-4

К48

Рецензенты:

О. В. Федоскина — канд. пед. наук, доцент кафедры психологии и педагогики детства

Института психологии и педагогики ТюмГУ;

П. М. Скворцов — канд. пед. наук, доцент, Почётный работник общего образования РФ, Подготовительное отделение МГМСУ им. А. Е. Евдокимова.**Клементьева, О. П.**

K48 Тимсик и его друзья. Тренировочные задания по математике и естествознанию. 3 класс / О. П. Клементьева, В. И. Русская. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf: 99 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2022. — (Тренировочные задания по математике и естествознанию). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".— Текст : электронный.

ISBN 978-5-907528-06-2

Перед вами — удивительная тетрадь. Путешествуя по её страницам вместе с Тимсиком и его друзьями, вы откроете новые возможности познания математики и естествознания: герои помогут вам не только повторить изученный материал, но и раскрыть в себе способности к рассуждению, логическим умозаключениям, мета-предметным связям.

В тетради представлены тестовые задания с выбором и свободно конструируемым ответом. Формат заданий визуализирован: задачи и вопросы сопровождаются рисунками и диаграммами, схемами.

Пособие предназначено для учителей, обучающихся 3-х классов и их родителей. Оно поможет понять особенности подходов международного исследования TIMSS в оценке образовательных достижений обучающихся, позволит педагогам совершенствовать технологии обучения.

УДК 5(075.2)

ББК 20я71-4

Электронное издание на основе печатного издания: Тимсик и его друзья. Тренировочные задания по математике и естествознанию. 3 класс / О. П. Клементьева, В. И. Русская. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — 96 с. — (Тренировочные задания по математике и естествознанию). — ISBN 978-5-907431-09-6. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устраниении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-907528-06-2

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2022
© О. П. Клементьева, В. И. Русская, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
РАЗДЕЛ I. МАТЕМАТИКА.....	5
ТЕМА № 1 «НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА».....	6
ТЕМА № 2 «МНОГОЗНАЧНЫЕ ЧИСЛА».....	9
ТЕМА № 3 «ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ».....	11
ТЕМА № 4 «ИЗОБРАЖЕНИЕ ФИГУР НА ПЛОСКОСТИ».....	14
ТЕМА № 5 «ТОЧКИ, ОТРЕЗКИ И УГЛЫ».....	18
ТЕМА № 6 «ЧТЕНИЕ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ».....	23
ТЕМА № 7 «ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ЗАВИСИМОСТИ».....	29
РАЗДЕЛ II. ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ	33
ТЕМА № 1 «ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ И ТЕМПЕРАТУРА»	34
ТЕМА № 2 «КЛАССИФИКАЦИЯ И СВОЙСТВА ВЕЩЕСТВ».....	37
ТЕМА № 3 «ЭКОСИСТЕМЫ».....	41
ТЕМА № 4 «ХАРАКТЕРИСТИКА И ЖИЗНЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОРГАНИЗМАХ».....	46
ТЕМА № 5 «ЖИЗНЕННЫЕ ЦИКЛЫ ОРГАНИЗМОВ, РАЗМНОЖЕНИЕ И НАСЛЕДСТВЕННОСТЬ»	51
ТЕМА № 6 «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ».....	56
ТЕМА № 7 «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОРГАНИЗМОВ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ».....	61
ТЕМА № 8 «СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ, ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»	65
ТЕМА № 9 «НЕДРА ЗЕМЛИ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»	69
ТЕМА № 10 «ГЕОГРАФИЯ».....	73
ТЕМА № 11 «ЗЕМЛЯ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ»	79
ОТВЕТЫ	85
РАЗДЕЛ I. МАТЕМАТИКА	85
РАЗДЕЛ II. ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ	89