

УДК 353.5:51
ББК 22.1я721
К75

Об авторах:

В. В. Кочагин — кандидат педагогических наук, учитель математики
ГБОУ «Школа № 1568 им. Пабло Неруды» г. Москвы
М. Н. Кочагина — кандидат педагогических наук, доцент кафедры высшей
математики и методики преподавания математики ИЦО ГАОУ ВО МГПУ

Кочагин, Вадим Витальевич.
К75 ВПР. Математика : 20 тренировочных вариантов : 6 класс /
В. В. Кочагин, М. Н. Кочагина. — Москва : Эксмо, 2020. —
96 с.

ISBN 978-5-04-111609-5

Пособие предназначено для подготовки учащихся 6-х классов к Всероссийской проверочной работе по математике.

Издание содержит:

- 20 тренировочных вариантов;
- ответы ко всем заданиям;
- критерии оценивания.

Содержание и структура тренировочных материалов соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

Книга будет полезна учителям математики, так как даёт возможность эффективно организовать учебный процесс и выявить пробелы в знаниях учащихся.

УДК 353.5:51
ББК 22.1я721

ВВЕДЕНИЕ

Что такое ВПР?

Всероссийские проверочные работы (ВПР) — это контрольные работы, которые оценивают индивидуальные достижения учащихся по разным школьным предметам, в том числе по математике. С 2015 года ВПР проводят во всех школах России в одно и то же время для каждой параллели классов.

Как проводятся ВПР?

Ученики пишут контрольные работы в своих школах, а учителя проверяют ВПР. Работа для 6 класса по математике содержит 13 заданий, представленных на бланках, на этих же бланках нужно записывать решения заданий и ответ, а в некоторых заданиях в бланк нужно записать только ответ.

Во время ВПР можно использовать черновики, однако проверяются только бланки работ, поэтому нужно не забыть внести решения и ответы в бланк. Использовать калькулятор, учебники или другие справочные источники нельзя.

Время для выполнения работы — **1 час**.

Как оценивают ВПР?

За ВПР выставляют баллы, а не оценки. Для ВПР по математике для 6 класса принята следующая система начисления баллов: за задания 9, 11 и 13 можно получить от 0 до 2 баллов, за правильное решение каждого из остальных заданий можно получить 1 балл.

Если хотите перевести баллы в оценки — это можно сделать с помощью шкалы, помещённой в конце пособия.

Результаты ВПР каждая школа вносит в единую информационную систему, сообщает ученикам и их родителям.

Из чего состоит это пособие?

В пособии представлено 20 вариантов работ, аналогичных вариантам ВПР по математике для 6 класса. В конце пособия помещены решения наиболее сложных заданий из варианта 1 и ответы к заданиям всех вариантов.

Благодарим за помощь в подготовке книги коллег и учеников 6-х классов школы № 1568 г. Москвы, а также студентов Института цифрового образования МГПУ!

