Марія Підручна, Віталій Кулешко,
Олеся Мартинюк, Сергій Мартинюк

ДІАГНОСТУВАЛЬНІ РОБОТИ
з математики

5 клас

ТМ

Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2022

ЗМІСТ

Передмова 2
Вхідна діагностувальна робота № 1. Повторення за курс початкової школи 3
Самостійна діагностувальна робота № 1. Десятковий запис натуральних чисел. Числові нерівності 7
Самостійна діагностувальна робота № 2. Додавання і віднімання натуральних чисел 9
Тематична діагностувальна робота № 2. Натуральні числа. Порівняння натуральних чисел. Додавання і віднімання натуральних чисел 11
Самостійна діагностувальна робота № 3. Множення натуральних чисел. Властивості 15
Самостійна діагностувальна робота № 4. Ділення натуральних чисел. Властивості 17
Тематична діагностувальна робота № 3. Множення і ділення натуральних чисел. Квадрат і куб натурального числа 19
Самостійна діагностувальна робота № 5. Числові та буквені вирази. Рівняння 21
Самостійна діагностувальна робота № 6. Текстові задачі на рух. Задачі економічного характеру 23
Тематична діагностувальна робота № 4. Дії з натуральними числами 25
Самостійна діагностувальна робота № 7. Відрізок. Промінь. Пряма. Координатний промінь 29
Самостійна діагностувальна робота № 8. Кути. Вимірювання кутів 33
Самостійна діагностувальна робота № 9. Трикутники. Види трикутників. Периметр трикутника 37
Самостійна діагностувальна робота № 10. Прямокутник. Периметр і площа прямокутника 41
Тематична діагностувальна робота № 5. Відрізок. Промінь. Прямокутник. Квадрат 43
Самостійна діагностувальна робота № 11. Дільники та кратні натуральних чисел. Прості та складені числа 47
Самостійна діагностувальна робота № 12. НСД і НСК натуральних чисел 49
Тематична діагностувальна робота № 6. Дільники і кратні натуральних чисел 51
Самостійна діагностувальна робота № 13. Звичайні дроби. Порівняння дробів. Знаходження дробу від числа 53
Самостійна діагностувальна робота № 14. Мішані числа. Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками і мішаних чисел 57
Тематична діагностувальна робота № 7. Звичайні дроби. Додавання і віднімання звичайних дробів і мішаних чисел 61
Самостійна діагностувальна робота № 15. Десяткові дроби. Запис і порівняння десяткових дробів 65
Самостійна діагностувальна робота № 16. Додавання і віднімання десяткових дробів. Округлення десяткових дробів 69
Тематична діагностувальна робота № 8. Десяткові дроби. Додавання і віднімання десяткових дробів 71
Самостійна діагностувальна робота № 17. Множення десяткових дробів 73
Самостійна діагностувальна робота № 18. Ділення десяткового дробу на натуральне число та десятковий дріб 75
Тематична діагностувальна робота № 9. Множення і ділення десяткових дробів 79
Самостійна діагностувальна робота № 19. Середнє арифметичне. Середні значення величин 81
Тематична діагностувальна робота № 10. Множення і ділення десяткових дробів 83
Підсумкова діагностувальна робота № 11 85
Відповіді та вказівки 89