

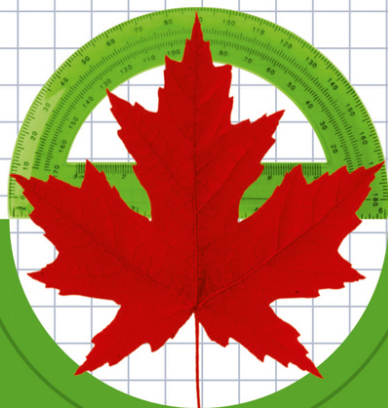
МАТЕМАТИКА

ВПР. 5 класс

по новой Демоверсии

$$\frac{24}{A} = 0,25, A = ?$$

$$\frac{7}{6} + \frac{9}{8} =$$



НАРОДНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Д. А. Мальцев
А. А. Мальцев
Л. И. Мальцева

МАТЕМАТИКА

5 класс

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

по новой Демоверсии

Народное образование
Москва
2025

ББК 22.1
М21

Рецензент:

Думушкина С.В., учитель высшей категории.

М21 Математика 5 класс. Всероссийская проверочная работа / Д.А. Мальцев, А.А. Мальцев, Л.И. Мальцева — М.: Народное образование, 2025. — 120 с.

ISBN 978-5-87953-750-5

В пособии приведены 14 вариантов, составленных по образцу Всероссийской проверочной работы по математике в 5 классе. Отметим, что все варианты попарно подобны: задания варианта №2 аналогичны заданиям варианта №1, задания варианта №4 аналогичны заданиям варианта №3 и т.д.

В отдельном приложении к пособию приведены ответы ко всем задачам всех вариантов, а также решения наиболее сложных заданий вариантов с нечётными номерами.

Это пособие может быть использовано как для проведения проверочных работ по математике в 5 классе, так и для последовательного решения вариантов с учениками в классе в течение всего учебного года, а также во внеурочной деятельности.

ISBN 978-5-87953-750-5

ББК 22.1

© ИП Мальцев Д.А., 2025

Содержание

Предисловие	4
--------------------------	----------

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ

Вариант 1	5
Вариант 2	13
Вариант 3	20
Вариант 4	28
Вариант 5	36
Вариант 6	44
Вариант 7	52
Вариант 8	60
Вариант 9	68
Вариант 10.....	77
Вариант 11.....	85
Вариант 12.....	93
Вариант 13.....	102
Вариант 14.....	110

Карта индивидуальных достижений учащегося	119
--	------------

Предисловие

В пособии приведены 14 вариантов, составленных по образцу Всероссийской проверочной работы по математике в 5 классе. Отметим, что все варианты попарно подобны — задания варианта №2 аналогичны заданиям варианта №1, задания варианта №4 аналогичны заданиям варианта №3 и т.д.

В отдельном приложении к пособию приведены ответы ко всем задачам всех вариантов, а также решения наиболее сложных заданий вариантов с нечётными номерами.

Для удобства работы с пособием ниже приведена система оценивания, которая используется при проведении Всероссийской проверочной работы по математике в 2026 году.

№ за- дания	Часть 1											
	1	2	3	4 (1)	4 (2)	5	6	7	8	9	10	11
Балл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№ задания	Часть 2						Итого за работу
	12	13	14	15	16	17	
Балл	2	2	2	2	2	2	24

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–12	13–18	19–24

Желаем Вам успеха!

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ

Вариант 1

Часть 1

- 1 Выполните сложение: $10,75 + 8,09$.

Ответ:																			

- 2 Легкоатлет пробежал $\frac{3}{7}$ дистанции, длина которой 28 км. Сколько километров ему осталось пробежать?

Ответ:																			

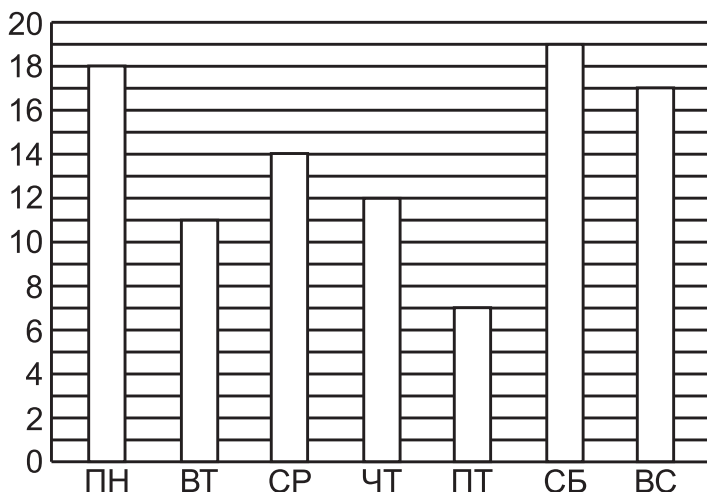
- 3 Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?

$$123 - A = 45$$

Ответ:																			

- 4 Оля в течение недели читала книгу «Алые паруса». На диаграмме показано, сколько страниц она прочитывала каждый день.

По вертикали указано количество прочитанных страниц, по горизонтали — дни недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



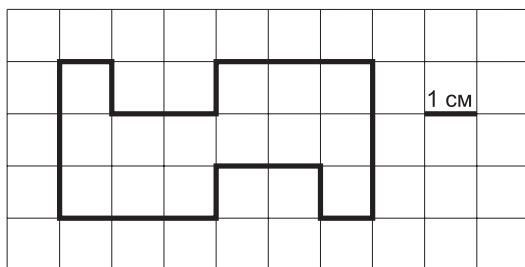
1) Сколько страниц прочитала Оля в воскресенье?

Ответ:																			

2) На сколько страниц больше прочитала Оля в субботу по сравнению с четвергом?

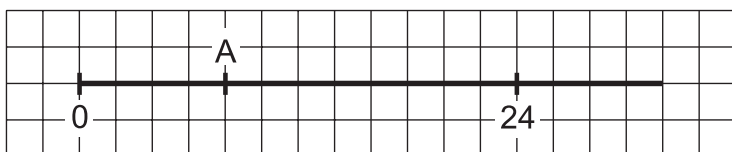
Ответ:																			

- 5) Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры. Ответ дайте в кв. см.



Ответ:																			

- 6 Найдите координату точки А, отмеченной на числовом луче.



Ответ:																			

- 7 Два токаря выточили 168 деталей за 2 часа. Сколько деталей в час вытачивает каждый токарь, если известно, что в час они вытачивают одинаковое число деталей?

Ответ:																			

- 8 Ящик имеет форму куба со стороной 40 см. Найдите объём ящика. Ответ дайте в кубических дециметрах.

Ответ:																			

- 9 Число $12A8$ делится на 3. Какая цифра может стоять на месте буквы А? В ответе запишите наименьшую из возможных цифр.

Ответ:																			

- 10** Установите соответствие между числами и утверждениями.

ЧИСЛА

УТВЕРЖДЕНИЯ

А) $\frac{5}{9}$

1) Число больше 1, но меньше 2.

Б) $\frac{6}{13}$

2) Число меньше 0,5.

В) $\frac{20}{11}$

3) Число больше 2.

Г) $\frac{25}{12}$

4) Число больше 0,5, но меньше 1.

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.

	А	Б	В	Г
Ответ:				

- 11** Амурский тигр тяжелее льва на 20 кг, а их общая масса 420 кг. Какова масса (в кг) амурского тигра?

Ответ:																	

Часть 2

- 12** Автомат по разливу молока за 32 секунды наполняет 24 пакета. Сколько пакетов будет наполнено этим автоматом за 3 минуты?

Решение:																	

[illegible]