

 | российский
учебник

Е. В. Буцко

ПОДГОТОВКА К
**ВСЕРОССИЙСКИМ
ПРОВЕРОЧНЫМ РАБОТАМ**

Математика

5 класс



Москва
Издательский центр
«Вентана-Граф»
2019



УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72
Б94

Буцко, Е. В.
Б94 Математика : 5 класс : подготовка к Всероссийским проверочным работам / Е. В. Буцко. — М. : Издательский центр «Вентана-Граф», 2019. — 156, [4] с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-360-09872-0

Пособие содержит девять проверочных работ по темам курса математики 5 класса и одну итоговую проверочную работу. Используется в комплекте с учебником «Математика. 5 класс» (авт. А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир) системы «Алгоритм успеха».

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72

Дорогие пятиклассники!

Пособие состоит из девяти проверочных работ, которые соответствуют темам курса математики 5 класса, и одной итоговой проверочной работы. Каждая работа содержит 14 заданий и представлена в трёх вариантах. При выполнении задания нужно либо записать ответ (например, работа № 1, задание 1), либо записать решение и ответ (например, работа № 1, задание 10). На выполнение проверочной работы отводится 60 минут. Система оценивания проверочной работы приведена в таблице.

Система оценивания всей работы

| | | | | |
|------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Оценка по пятибалльной шкале | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Первичные баллы | 0–6 | 7–10 | 11–14 | 15–20 |

Желаем успеха!

9. Запишите цифру, которую можно подставить вместо звёздочки в запись $3\ 486 < 3\ 4*6$, чтобы образовалось верное неравенство.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>Ответ:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

10. В записи чисел вместо некоторых цифр поставили звёздочки. Сравните эти числа:

1) $5\ ***$ и $*5*$;

2) $16\ **0$ и $17\ **0$.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>Ответ:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

11. Сравните 37 дм и 370 м.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>Ответ:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

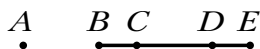
12. Квартиры в подъезде пронумерованы подряд числами от 1 до 34. Сколько раз цифра 3 встречается в нумерации квартир?

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>Решение.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ответ:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

13. Точки M и E лежат на координатном луче, единичный отрезок которого равен 1 см. Найдите координаты точки E , если $OM = 34$ см, $ME = 14$ см.

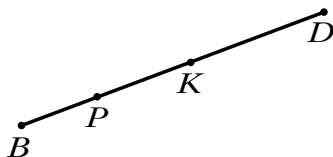
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <i>Решение.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Ответ:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. Какие из отмеченных точек не принадлежат отрезку CE , изображённому на рисунке?



Ответ:

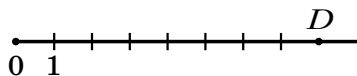
6. Найдите длину отрезка BD , изображённого на рисунке, если $BK = 25$ см, $PK = 18$ см, $PD = 29$ см.



Решение.

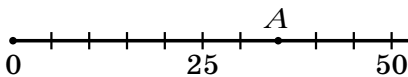
Ответ:

7. 1) Найдите координату точки D , изображённой на рисунке.



Ответ:

- 2) Найдите координату точки A , изображённой на рисунке.



Ответ:

8. Сколько натуральных чисел расположено на координатном луче левее числа 51?

Ответ:

