

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
проверочных материалов для промежуточной аттестации учащихся 4 классов
в форме Заочного образования
по МАТЕМАТИКЕ

Демонстрационный вариант дает возможность составить представление о структуре работы, количестве заданий, их форме и уровне сложности.

Спецификация

- Все задания представляют собой закрытый вопрос или вопрос, требующий краткого ответа.
- Количество заданий в демонстрационном варианте совпадает с количеством заданий в аттестации и составляет 20 вопросов.
- Вариант не содержит письменных работ.

1 модуль

Тестовые задания

1. Какую цифру из списка нужно вписать вместо знака? в неравенстве, чтобы оно стало верным? (1 балл).

$$2?99 > 2567$$

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 4

2. Укажи следующее число последовательности (1 балл):

4210, 4320, 4430, 4540, ...

- 1) 4560
- 2) 4650
- 3) 4670
- 4) 4710

3. Расставь величины в порядке убывания их значений (2 балла).

- А) 2 мин
- Б) 25 с
- В) 3 ч
- Г) 33 мин

4. Ребята выполнили деление числа 90090 на 15 и записали ответы. Отметь имя того, кто дал правильный ответ (1 балл).

- 1) Ответ Маши: 66
- 2) Ответ Иры: 606
- 3) Ответ Алёны: 6006
- 4) Ответ Ильи: 6060

5. Найди значение числового выражения. В ответе запиши только число (2 балла).

$$400 \cdot 3 - (750 - 550) \cdot 4 = \dots$$

6. Найди значение числового выражения. В ответе запиши только число (1 балл).

$$36 - (63 - 63) \cdot 5 = \dots$$

7. Выполни вычитание, заменяя крупные единицы величин более мелкими. Выбери правильный ответ (1 балл)

$$5 \text{ м } 80 \text{ см} - 90 \text{ см} = \dots$$

- 1) 4 м 70 см
- 2) 4 м 90 см
- 3) 5 м 10 см
- 4) 6 м 70 см

8. Для набора чисел 276, 578, 71, 175, 2379 выбери верное утверждение. Укажи правильный ответ. (2 балла)

- 1) Все числа нечётные.
- 2) Все числа трехзначные.
- 3) В записи каждого числа на месте десятков стоит цифра 7.
- 4) В записи каждого числа использована цифра 5.

9. Гриша задумал число, увеличил его вдвое, к результату прибавил 10 и получил 200. Какое число задумал Гриша? Отметь верный ответ. (2 балла)

- 1) 280
- 2) 95
- 3) 270
- 4) 9

10. Для школы купили 5 одинаковых упаковок тетрадей, заплатив 1320 р. Оказалось, что нужны ещё две такие упаковки. Сколько рублей нужно заплатить за две упаковки тетрадей? В ответе запиши только число. (1 балл).

11. 500 банок детского питания разложили в большие и маленькие коробки так, что ни одной банки не осталось. Большая коробка вмещает 120 банок, маленькая – 70. Сколько понадобилось больших и сколько маленьких коробок? Используй наименьшее число коробок. (2 балла).

- 1) 2 больших, 2 маленьких
- 2) 2 больших, 5 маленьких
- 3) 3 больших, 2 маленьких
- 4) 3 больших, 1 маленькая

12. Чему равна сторона квадрата, если его площадь равна 16 см^2 ? (1 балл).

- 1) 5 см
- 2) 4 см
- 3) 10 см
- 4) 20 см

13. Иван читает повесть. Он уже прочитал 20 страниц, что составляет четверть повести. Сколько всего страниц в повести? В ответе запиши только число. (1 балл).

14. Из двух городов навстречу друг другу выехали одновременно два мотоциклиста. Они встретились через 9 часов. Определи расстояние между городами, если известно, что скорость одного мотоциклиста 86 км/ч, а скорость второго 71 км/ч. (1 балл).

В ответе запиши только число.

15. Найди значение выражения $237 - 18$.

16. Укажи следующее число последовательности:

5790, 5670, 5550, 5430, ...

- 1) 5400
- 2) 5270
- 3) 5310
- 4) 5350

17. Ребята выполнили деление числа 54150 на 25 и записали ответы. Кто дал верный ответ?

Выбери правильный вариант ответа.

- 1) Ответ Димы - 54

- 2) Ответ Коли - 2160
- 3) Ответ Марка - 2166
- 4) Ответ Ильи - 5412

18. Площадь прямоугольника со сторонами 12 см и 7 см равна:

- 1. 19 кв. см
- 2. 38 кв.см
- 3. 38 см
- 4. 84 кв. см

19. Найди значение выражения $95 - 46$.

20. Найди значение выражения $620 : 20$.

Таблица к заданиям с выбором ответа и кратким ответом

Номер задания	Ответ
1	1
2	2
3	A3 B4 B1 Г2
4	3
5	400
6	36
7	2
8	3
9	2
10	4
11	3
12	2
13	80
14	1413
15	219
16	3
17	3
18	4
19	49
20	31

2 модуль

Тестовые задания

1. Укажи произведение чисел 604 и 5.

- 1) 320
- 2) 2030
- 3) 3020
- 4) 3200

2. Увеличь 1500 в 8 раз. Отметь верный ответ.

- 1) 125 000
- 2) 120 000
- 3) 1200
- 4) 12 000

3. Укажи периметр квадрата с данной длиной стороны.

1 м 8 дм 5 см

- 1) 74 см
- 2) 7 м 4 дм
- 3) 740 дм
- 4) 74 м

4. Определи, верно ли неравенство.

$$4080 \cdot 6 > 24\,000$$

- 1) да
- 2) нет

5. Укажи площадь прямоугольной полоски бумаги, имеющей размеры 46 дм и 5 см.

- 1) 2300 дм²
- 2) 2 м 30 см
- 3) 23 дм²
- 4) 23 м²

6. Укажи знак, который надо поставить между выражениями, чтобы получить верную запись.

$$9645 \cdot 8 \text{ ______ } 9645 \cdot 9 \text{ ______ } 9645$$

- 1) <
- 2) >
- 3) =

7. Укажи частное чисел 1860 и 3.

- 1) 62
- 2) 620
- 3) 602
- 4) 1863

8. Уменьши 45 000 в 2 раза. Отметь верный ответ.

- 1) 22 500
- 2) 2250
- 3) 2025
- 4) 225 000

9. Укажи число цифр, которое получится в частном.

$$283\,570 : 7$$

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

10. Отметь верное равенство.

- 1) $42\,036 : 6 = 76$
- 2) $40\,036 : 6 = 106$
- 3) $42\,036 : 6 = 1006$
- 4) $42\,036 : 6 = 10\,006$

11. Отметь ответ.

Цена телефона 5650 р. Через некоторое время ее снизили. Скидка составила пятую часть от первоначальной цены. Сколько стоит телефон?

- 1) 1130 р.
- 2) 452 р.
- 3) 6180 р.
- 4) 4520 р.

12. Найди значение выражения $15 + 7 \cdot (22 - 13)$.

13. Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 3 см и 4 см?

- 1) 14 см^2
- 2) 7 см^2
- 3) 12 см^2
- 4) 10 см^2

14. Автомобиль ехал 10 мин. и за каждую минуту проезжал 900 м, потом сделал остановку, а потом ехал несколько минут, проезжая за каждую минуту 800 м. Всего он проехал расстояние, равное 13 км. За сколько минут он проехал путь после остановки?

15. Вычисли $3471 \cdot 12 = \dots$

16. Вычисли $423 \cdot 15 = \dots$

17. Вычисли $882/18 = \dots$

18. Вычисли $882 \cdot 30 + 691 \cdot 4 = \dots$

19. Укажи выражение, с помощью которого можно вычислять расстояние, если известно время движения t мин и скорость 95 м/мин.

- 1) $95 + t$
- 2) $95 : t$
- 3) $t : 95$
- 4) $95 \cdot t$

20. Укажи расстояние, которое пролетит воздушный змей за 1 мин, если ветер дует со скоростью 6 м/с.

- 1) 10 м
- 2) 360 м
- 3) 600 м
- 4) 100 м

Таблица к заданиям с выбором ответа и кратким ответом

Номер задания	Ответ
1	3
2	4
3	2
4	1
5	3
6	3
7	2
8	1
9	4
10	3
11	4
12	78
13	3
14	5
15	41652
16	6345
17	49
18	29224
19	4
20	2