

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
проверочных материалов для промежуточной аттестации учащихся 3 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. Выбери число, которое на 7 десятков больше числа 417. Укажи его номер (1 балл).

1) 617
2) 487
3) 424
4) 478

2. Выбери четное число, которое делится на 5 (1 балл).

1) 167
2) 175
3) 176
4) 180

3. Последовательность чисел 79, 66, 53, 40 составлена по некоторому правилу. Продолжи запись этого правила. Правило: Каждое следующее число, начиная со второго, на ... (1 балл)

- 1) 13 больше предыдущего
 - 2) 13 меньше предыдущего
 - 3) 15 больше предыдущего
 - 4) 15 меньше предыдущего
4. Выбери цепочку величин, записанных по правилу «Чередование самой маленькой и самой большой». Выбери номер правильной цепочки (2 балла).
- 1) 3 мм, 3 км, 3 мм, 3 км
 - 2) 3 г, 3 кг, 3 т, 3 ц
 - 3) 3 с, 3 ч, 3 с, 3 сут
 - 4) 3 км, 3 м, 3 см, 3 дм
5. Из чисел 113, 217, 51, 99, 623, 17, 751, 30 Вася выписал сначала трехзначные числа, а потом числа, которые делятся на 3. Какое число осталось? (1 балл)
6. Из чисел 113, 217, 51, 99, 623, 17, 751, 30 Вася выписал сначала трехзначные числа, а потом числа, которые делятся на 3. Какое число осталось? (1 балл)
7. Вычисли: $739 - 523 = \dots$ Запиши ответ (1 балл).
8. Вычисли $637 - 98 = \dots$ Запиши ответ (1 балл).
9. Вычисли значение частного чисел 48 и 2. Запиши ответ (1 балл).
10. Вычисли значение произведения чисел 30 и 3. Запиши ответ (1 балл).
11. Реши задачу. У Маши в коллекции 34 наклейки. Когда она разложила наклейки в 3 альбома по 10 наклеек в каждый, осталось _____ наклеек. Запиши пропущенное число в строке ответа (1 балл).
12. В каком порядке нужно выполнять действия при нахождении значения числового выражения $3 \cdot (80 + 20) - 20$? Отметь правильный порядок действий (2 балла).
- 1) Умножение, сложение, вычитание
 - 2) Вычитание, сложение, умножение
 - 3) Сложение, умножение, вычитание
 - 4) Умножение, вычитание, сложение

13. Вычисли площадь прямоугольника, длины сторон которого 12 см и 3 см. Запиши число в строку ответа (без единиц измерения) (2 балла).

14. Реши уравнение. Выбери правильный ответ. $x : 16 = 8$ (2 балла).

- 1) 128
- 2) 138
- 3) 129
- 4) 148

15. Укажи два верных утверждения (2 балла)

- 1) Число 103 – чётное.
- 2) Сумма чисел 16 и 2 равна 18.
- 3) Частное чисел 800 и 1 равно 799.
- 4) Произведение чисел 12 и 3 равно 63.
- 5) Разность чисел 156 и 14 равна 142.

16. Реши пример: $298 - 172 = \dots$

17. Найди пары чисел, произведение которых равно 18?

- а) 6 и 3
- б) 5 и 2
- в) 7 и 4
- г) 9 и 2
- д) 3 и 4

18. Вырази данное значение в указанной единице: 40 мм = _____ см

19. Чему равен X в уравнение

$$X : 2 = 40 ?$$

- а) 2 б) 20 в) 80

20. Выбери уравнение с ответом 5:

- а) $x + 8 = 15$
- б) $56 : x = 8$
- в) $x - 95 = 5$
- г) $35 : x = 7$

Таблица к заданиям с выбором ответа и кратким ответом

Номер задания	Ответ
1	2
2	4
3	2
4	1
5	17
6	1
7	216
8	539
9	24
10	90
11	4
12	3
13	36
14	1
15	25
16	126
17	а,г
18	4
19	в
20	г

2 модуль

Тестовые задания

1. Подумай, как правильно прочитать число 603.

- 1) шестьсот тридцать
- 2) триста шесть
- 3) шестьсот три
- 4) шестьдесят три

2. Подумай, как правильно записать цифрами число двести двадцать.

- 1) 202
- 2) 220
- 3) 2002
- 4) 2020

3. Отметь, какое число расположено между числами 799 и 801.

- 1) 800
- 2) 802
- 3) 789
- 4) 798

4. Укажи, верно ли равенство $465 > 367$.

- 1) да
- 2) нет

5. Отметь в записи какого числа 5 единиц третьего разряда.

- 1) 458
- 2) 512
- 3) 935
- 4) 155

6. Отметь, какое число записано суммой разрядных слагаемых.
 $300 + 70$

- 1) 730
- 2) 307
- 3) 370
- 4) 703

7. Подумай, сколько всего десятков в числе 136.

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 13
- 4) 36

8. Реши уравнение. Выбери правильный ответ.

$$x : 16 = 8$$

- 1) 128
- 2) 138
- 3) 129
- 4) 148

9. Вырази данное значение в указанной единице.

2000 г = _____ кг

10. Уменьшить в 10 раз число 390. Выбери правильный ответ.

- 1) 380 2) 3900 3) 39

11. Чему равно частное чисел 800 и 100?

- 1) 700 2) 8 3) 8000

12. Заготовили 2300 ц ржи, что в 100 раз больше, чем пшеницы. Сколько центнеров пшеницы заготовили? Запиши ответ.

13. 430 уменьшить в 10 раз. Выбери правильный ответ.

- 1). 420 2). 4300 3). 43

14. Чему равно частное чисел 900 и 100?

- 1) 800 2) 9 3) 9000

15. В книге 350 страниц, что в 10 раз больше, чем в журнале. Сколько страниц в журнале? Запиши ответ.

16. Для окраски дверей в зале нужно купить 37 л белил. В магазине есть только пятилитровые банки с белилами. Сколько таких банок надо купить?

17. В ремонтной мастерской есть 25 колёс для двухколёсных велосипедов. На сколько двух колёсных велосипедов их хватит?

18. Периметр прямоугольника равен 17 см 3 мм. С помощью какого выражения можно найти длину+ширину? Отметь правильный ответ.

- 1) 173 мм + 2
- 2) 173 мм * 2
- 3) 173 мм : 2
- 4) 173 мм – 2

19. На сколько надо разделить 48, чтобы получилось 8?

- а) на 6
- б) на 8
- в) на 9

20. Треть всех деревьев в саду – яблони. Сколько яблонь, если в саду 24 дерева. Отметь правильный ответ.

- 1) 6
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 3

Таблица к заданиям с выбором ответа и кратким ответом

Номер задания	Ответ
1	3
2	2
3	1
4	1
5	2
6	3
7	3
8	1
9	2
10	3
11	2
12	23
13	3
14	2
15	35
16	8
17	12
18	3
19	a
20	2