

Домашнее задание для 5 классов на карантин на 11.02.математика: повторить правила и формулы.Выполнить письменно в тетради тест с фото(с 1-14 задания) 1 часть с кратким решением, 2 часть с подробным решением. Прочитать п. 25 и ответить устно на вопросы стр 172.

Вариант 1

Часть 1

- Чему равно произведение $206 \cdot 94$?
 - 19 364
 - 18 364
 - 18 344
 - 19 354
- Чему равно частное $1\ 214\ 496 : 24$?
 - 5604
 - 50 604
 - 564
 - 5064
- Упростите выражение $43 \cdot a \cdot 2$.
 - $43a$
 - $86a$
 - $45a$
 - $96a$
- Укажите верное равенство.
 - $3(4 + x) = 4 + 3x$
 - $3(4 + x) = 12 + x$
 - $3(4 + x) = 12 + 3x$
 - $3(4 + x) = 15x$
- Чему равен корень уравнения $8x + x - 3x = 108$?
 - 28
 - 16
 - 18
 - 11

- Укажите число, которое может быть остатком при делении натурального числа b на 87.
 - 85
 - 96
 - 100
 - 88
- Из двух посёлков, расстояние между которыми равно 16 км, одновременно в одном направлении отправились пешеход и велосипедист. Пешеход шёл впереди со скоростью 4 км/ч, а велосипедист ехал со скоростью 12 км/ч. Через сколько часов после начала движения велосипедист догонит пешехода?
 - 1 ч
 - 3 ч
 - 2 ч
 - 4 ч
- Укажите верное утверждение.
 - При любых значениях a , b и c верно равенство $(a - b)c = a(b - c)$.
 - Если $a : b = 1$, то $a = b$.
 - При любых значениях a , b , c верно равенство $a(b + c) = ab + ac$.
 - В примере, не содержащем скобок, сложение выполняется раньше умножения.

В ответе укажите номера верных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

- Стену длиной 6 м и высотой 3 м хотят выложить кафелем. Одна кафельная плитка имеет форму квадрата со стороной 12 см, а в одном ящике — 120 плиток. Какое наименьшее количество ящиков с кафелем надо приобрести для запланированной работы?
 - 11 ящиков
 - 10 ящиков
 - 12 ящиков
 - 9 ящиков

В ответе запишите номер выбранного варианта.

- Объём аквариума равен $160\ 000\ \text{см}^3$. Найдите высоту аквариума, если его длина равна 80 см, а ширина — 40 см.

Ответ: _____ .

11. В буфете есть три вида соков и четыре вида пирожков. Сколько есть способов выбора сока с пирожком?

Ответ: _____ .

Часть 2

При выполнении заданий 12 – 14 используйте отдельный лист. Сначала укажите номер задания, а затем запишите его решение и ответ. Пишите чётко и разборчиво.

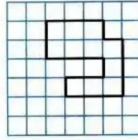
12. Лиза получила остаток 10 при делении 197 на некоторое число. На какое число делила Лиза? Сколько решений имеет задача?

Ответ: _____ .

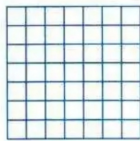
13. Найдите частное двух чисел, если оно в 6 раз больше делителя и в 3 раза меньше делимого.

Ответ: _____ .

14. На клетчатой бумаге со стороной клетки 1 см нарисована фигура (см. рисунок). Нарисуйте другую фигуру, состоящую из клеток, площадь которой на 1 см^2 больше площади данной фигуры, а периметр на 2 сантиметра меньше периметра данной фигуры. Границы вашей фигуры должны проходить только по линиям нарисованной сетки.



Черновик



Ответ
(выполнить ручкой!)

