

Домашнее задание для 5А класса на карантин на 11.02.20

По русскому: п. 76, упр. 403-408

по литературе: продолжить чтение "Дети подземелья" Короленко

по истории: п.32, 33 подготовиться к тесту,

по обществознанию: стр.70 "в классе и дома" номера 2-4 письменно

по английскому языку: N2(a), с18 - переводить. N7, с20 - переводить. N8(a), с21 - письменно.

по географии: п. 21, читать и подготовить сообщение о любом животном Евразии

по технологии мальчики: сообщение на тему правила безопасного труда при работе с металлом ( правка заготовок из тонко листового металла и проволоки)

по технологии девочки: сообщение в тетради "Правила снятия мерок"

по изо: сообщение+ зарисовка "Одежда народов древней Греции".

по информатике: "Компьютерная графика" доклад, повторить предыдущий материал.

по биологии: читать и учить параграф 11.

по математике: 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.

по немецкому: стр 137 диалог, стр 140( сова) , стр. 138-139(упр 5,6)

## Вариант 1

### Часть 1

1. Чему равно произведение  $206 \cdot 94$ ?

- 1) 19 364
- 2) 18 364
- 3) 18 344
- 4) 19 354

2. Чему равно частное  $1\,214\,496 : 24$ ?

- 1) 5604
- 2) 50 604
- 3) 564
- 4) 5064

3. Упростите выражение  $43 \cdot a \cdot 2$ .

- 1)  $43a$
- 2)  $86a$
- 3)  $45a$
- 4)  $96a$

4. Укажите верное равенство.

- 1)  $3(4 + x) = 4 + 3x$
- 2)  $3(4 + x) = 12 + x$
- 3)  $3(4 + x) = 12 + 3x$
- 4)  $3(4 + x) = 15x$

5. Чему равен корень уравнения  $8x + x - 3x = 108$ ?

- 1) 28
- 2) 16
- 3) 18
- 4) 11

6. Укажите число, которое может быть остатком при делении натурального числа  $b$  на 87.

- 1) 85
- 2) 96
- 3) 100
- 4) 88

7. 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) 1 ч
- 2) 3 ч
- 3) 2 ч
- 4) 4 ч

8. Укажите верное утверждение.

- 1) При любых значениях  $a$ ,  $b$  и  $c$  верно равенство  $(a - b)c = a(b - c)$ .
- 2) Если  $a : b = 1$ , то  $a = b$ .
- 3) При любых значениях  $a$ ,  $b$ ,  $c$  верно равенство  $a(b + c) = ab + ac$ .
- 4) В примере, не содержащем скобок, сложение выполняется раньше умножения.

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

9. 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?

- 1) 11 ящиков
- 2) 10 ящиков
- 3) 12 ящиков
- 4) 9 ящиков

В ответе запишите номер выбранного варианта.

10. 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.

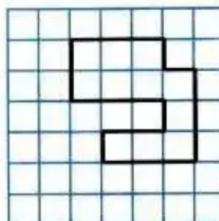
12. Лиза получила остаток 10 при делении 197 на некоторое число. На какое число делила Лиза? Сколько решений имеет задача?

Ответ: \_\_\_\_\_ .

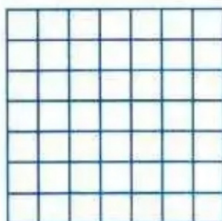
13. Найдите частное двух чисел, если оно в 6 раз больше делителя и в 3 раза меньше делимого.

Ответ: \_\_\_\_\_ .

14. На клетчатой бумаге со стороной клетки 1 см нарисована фигура (см. рисунок). Нарисуйте другую фигуру, состоящую из клеток, площадь которой на  $1 \text{ см}^2$  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!)

