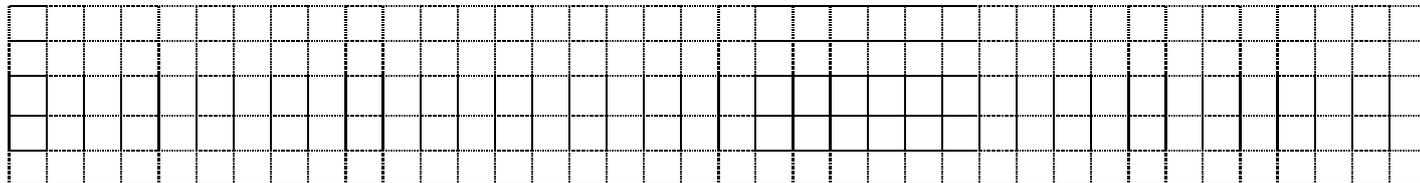


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ. ВАРИАНТ 1

Фамилия, имя _____ учени _____ 4 _____ класса
в родительном падеже
школы № _____ города (села, посёлка) _____

1) Найди значение выражения, запиши вычисления: $(5143 - 278 \cdot 7) + 602 : 7 =$ _____



2) Среди чисел наименьшим является:

- 1) 4000000 2) 470000 3) 407040 4) 700047

Запиши словами выбранное число _____

Обведи кружком номер правильного ответа:

3) Из разности a и b вычтешь произведение c и k :

- 1) $(a : b) - (c \cdot k)$ 2) $(a + b) - (c \cdot k)$ 3) $(a - b) - (c \cdot k)$ 4) $(a - b) - (c : k)$

4) Выбери правую часть верного равенства: $(3708 + 194) + 6297 =$

- 1) $3708 + (194 + 6297)$ 2) $(3708 + 194) \cdot 6297$
3) $(3708 - 194) + 6297$ 4) $3708 \cdot (194 + 6297)$

5) Выбери правую часть верного равенства: $(88 + 364) \cdot 44 =$

- 1) $88 \cdot 44 + 364$ 2) $88 \cdot (364 + 44)$ 3) $88 \cdot 44 + 364 \cdot 44$ 4) $88 + (364 \cdot 44)$

6) Переместительное свойство умножения записывается так:

- 1) $a \cdot b = b \cdot a$ 2) $(a + b) \cdot c = a \cdot c + b \cdot c$ 3) $(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$ 4) $a + b = b + a$

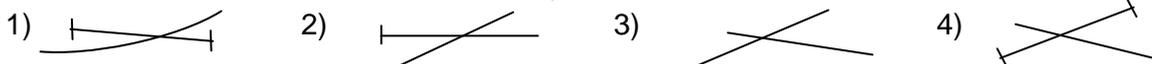
7) Выбери правую часть верного равенства: $a + b - c =$

- 1) $b + c - a$ 2) $b + a - c$ 3) $c - b + a$ 4) $c - a + b$

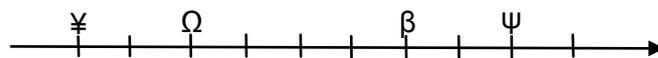
8) Все верные равенства записаны в группе:

- 1) $0 + 69 = 69$ 2) $0 + 12 = 12$ 3) $56 + 0 = 56$ 4) $44 \cdot 1 : 1 = 44$
 $59 \cdot 1 : 0 = 59$ $46 \cdot 0 \cdot 1 = 46$ $1 : 84 = 84$ $37 : 1 = 37$
 $32 : 1 = 32$ $14 : 1 = 14$ $1 \cdot 27 : 1 = 27$ $0 + 37 = 37$
 $678 - 0 = 678$ $854 - 0 = 854$ $532 - 532 = 0$ $741 - 741 = 0$

9) Прямая пересекается с отрезком на рисунке:



10) Если использовать сказочную числовую прямую, то верное неравенство записано:



- 1) $\beta \Omega \psi < \yen \Omega \psi$ 2) $\psi \yen \beta > \Omega \psi \Omega$ 3) $\psi \psi \psi > \yen \yen \Omega \beta$ 4) $\beta \beta \psi < \yen \Omega \beta$

Обведи кружком номера всех правильных ответов:

11) Периметр прямоугольника с длиной 9 см и шириной 6 см можно найти с помощью выражения

- 1) $6 + 9 \cdot 2$ 2) $9 + 6 + 9 + 6$ 3) $9 + 6 \cdot 2$ 4) $(9 + 6) \cdot 2$ 5) $9 \cdot 6$

Дополни:

12) Если длина прямоугольника 6 см, ширина k см, то площадь прямоугольника равна: _____ (см²)

13) Установи соответствие между таблицей и текстом задачи.

1)		2 упаковки	8 упаковок
	Всего овощей	? кг	80 кг

2)		2 упаковки	8 упаковок
	Всего овощей	80 кг	? кг

- А) В 8 упаковках 80 кг овощей. Сколько килограммов в одной такой упаковке?
 Б) Две упаковки овощей весят 80 кг. Какова масса 8 таких упаковок?
 В) Две упаковки овощей весят 80 кг. Какова масса одной такой упаковки?
 Г) В 8 упаковках 80 кг овощей. Какова масса 2 таких упаковок?

Ответ: 1) ____ 2) ____

Подбери к задачам в таблице выражения, с помощью которых они будут решены:

- А) $80 : 8 \cdot 2$ Б) $8 \cdot 2 + 80$ В) $80 - 8 \cdot 2$ Г) $80 : 2 \cdot 8$

Ответ: 1) ____ 2) ____

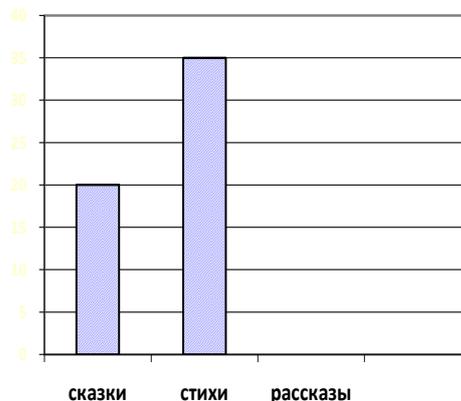
Решу задачу.

14) В библиотеке класса 20 книг со сказками, 35 книг со стихами, а книг с рассказами в 2 раза меньше, чем со сказками.

Количество книг со сказками и книг со стихами представлено на диаграмме.

Построй на диаграмме прямоугольник, который показывает, сколько в классной библиотеке книг с рассказами.

На сколько книг со стихами больше, чем книг с рассказами? _____



15) Установи соответствие между единицами измерения в первом и втором столбиках: (запиши на линейке рядом с каждым номером букву правильного ответа):

- | | |
|----------|--------------|
| | А) 90000 кг |
| 1) 90 кг | Б) 90000 г |
| 2) 90 ч | В) 900 мин. |
| 3) 90 ц | Г) 9000 кг |
| 4) 90 т | Д) 5400 мин. |
| | Е) 9000 г |

Ответ: 1) ____ 2) ____ 3) ____ 4) ____

Установи правильную последовательность:

16) Расположи величины в порядке убывания (порядковый номер величины запиши в окошке):

- 9 м 1 см - 9001 см - 9 м 1 дм - 91 см - 9 м 1 мм

17) Расставь скобки так, чтобы значение выражения было верным.

$42 - 6 \cdot 4 + 5 = 324$ $42 - 6 \cdot 4 + 5 = 13$

Обведи кружком номер правильного ответа:

18) Верёвку длиной 5 м разрезали на 5 равных кусков.

С помощью какого выражения можно найти длину каждого куска в сантиметрах?

- 1) $5 : 5$ 2) $50 : 5$ 3) $5 : 5 \cdot 10$ 4) $500 : 5$

19) Длина двух звеньев ломаной линии (см. рисунок 1) равна

- 1) 6 см 2) 3 см 3) 5 см 4) 4 см

Обведи кружком номера всех правильных ответов:

20) Обведи номера фигур, которые имеют одинаковую площадь

