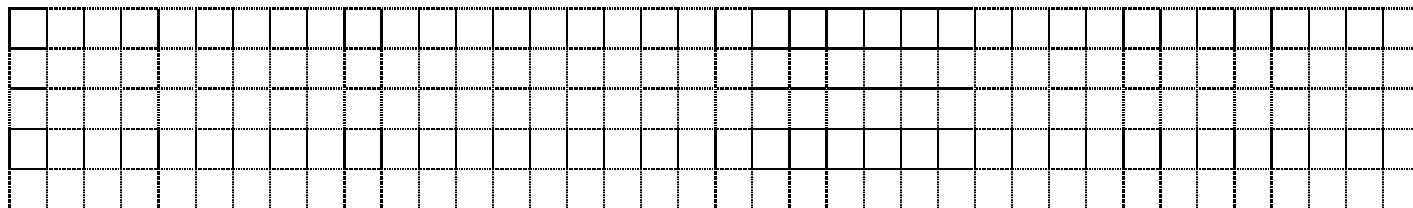


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ. ВАРИАНТ 2

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

1) Найди значение выражения, запиши вычисления: $(7134 - 367 \cdot 8) + 504 : 8 =$ _____



2) Среди чисел наибольшим является:

- 1) 899099 2) 901070 3) 798080 4) 889090

Запиши словами выбранное число _____

Обведи кружком номер правильного ответа:

3) К частному a и f прибавить произведение c и m :

- 1) $(a \cdot f) - (c : m)$ 2) $(a : f) + (c \cdot m)$ 3) $(a : f) - (c \cdot m)$ 4) $(a - f) + (c \cdot m)$

4) Выбери правую часть верного равенства: $2931 + (8345 + 217) =$

- 1) $2931 + (8345 - 217)$ 2) $(2931 + 8345) + 217$
3) $2931 \cdot (8345 + 217)$ 4) $(2931 + 8345) \cdot 217$

5) Выбери правую часть верного равенства: $(273 + 77) \cdot 55 =$

- 1) $273 + (77 \cdot 55)$ 2) $273 \cdot (77 + 55)$ 3) $273 \cdot 55 + 77$ 4) $273 \cdot 55 + 77 \cdot 55$

6) Переместительное свойство сложения записывается так:

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

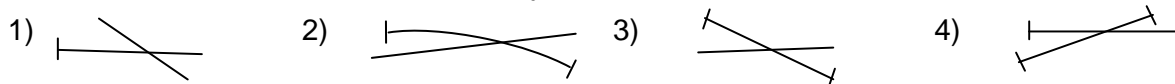
7) Выбери правую часть верного равенства: $m + n - k =$

- 1) $k - n + m$ 2) $k - m + n$ 3) $n + m - k$ 4) $m - n + k$

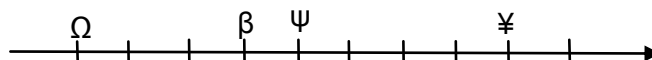
8) Все верные равенства записаны в группе:

- 1) $101 \cdot 1 : 1 = 101$ 2) $36 \cdot 0 \cdot 1 = 0$ 3) $0 : 34 \cdot 1 = 34$ 4) $92 - 0 = 92$
 $0 + 32 = 32$ $56 + 0 = 56$ $302 - 0 = 302$ $23 : 1 = 23$
 $0 : 303 = 0$ $1 : 93 = 93$ $1 \cdot 600 = 600$ $809 : 0 \cdot 0 = 0$
 $263 - 0 = 263$ $321 - 0 = 321$ $293 + 1 = 294$ $429 + 1 = 430$

9) Отрезок пересекается с прямой на рисунке



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



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

Обведи кружком номера всех правильных ответов:

11) Периметр прямоугольника с длиной 7 см и шириной 3 см можно найти с помощью выражения

- 1) $7 + 3 \cdot 2$ 2) $7 \cdot 3$ 3) $3 + 7 \cdot 2$ 4) $7 + 3 + 7 + 3$ 5) $(7 + 3) \cdot 2$

Дополни:

12) Если длина прямоугольника d см, ширина 5 см, то площадь прямоугольника равна: _____ (см²)

13) Установи соответствие между таблицей и текстом задачи.

1)		3 пачки	7 пачек
	Всего тетрадей	? штук	154 штуки

2)		3 пачки	7 пачек
	Всего тетрадей	154 штуки	? штук

- А) В трех пачках 154 тетради. Сколько тетрадей в 7 таких пачках?
 Б) В трех пачках 154 тетради. Сколько тетрадей в одной такой пачке?
 В) В 7 пачках 154 тетради. Сколько тетрадей в одной такой пачке?
 Г) В 7 пачках 154 тетради. Сколько тетрадей в 3 таких пачках?

Ответ: 1) ____ 2) ____

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

- А) $7 \cdot 3 + 154$ Б) $154 : 7 \cdot 3$ В) $154 : 3 \cdot 7$ Г) $154 - 7 \cdot 3$

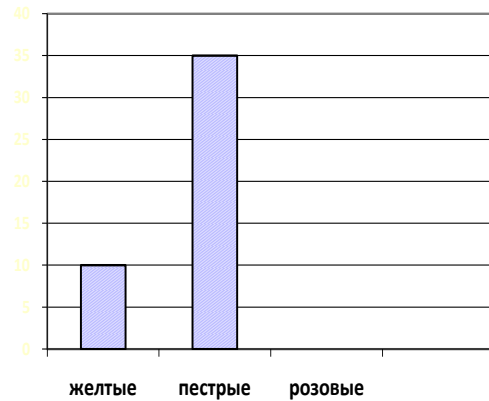
Ответ: 1) ____ 2) ____

Реши задачу.

14) В зоопарке 10 жёлтых попугайчиков, 35 пёстрых, а розовых попугайчиков в 2 раза больше, чем жёлтых.

Количество жёлтых и пёстрых попугайчиков представлено на диаграмме. Построй на диаграмме прямоугольник, который показывает, сколько в зоопарке розовых попугайчиков.

На сколько розовых попугайчиков меньше, чем пёстрых? _____



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

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) 70 т | А) 70000 кг |
| 2) 70 кг | Б) 7000 г |
| 3) 70 час | В) 4200 мин. |
| 4) 70 ц | Г) 70000 г |
| | Д) 700 мин. |
| | Е) 7000 кг |

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

Установи правильную последовательность:

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

- 8 м 3 дм - 83 см - 8 м 3 см - 8003 см - 8 м 3 мм

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

$24 + 18 \cdot 6 - 2 = 96$ $24 + 18 \cdot 6 - 2 = 168$

Обведи кружком номер правильного ответа:

18) Доску длиной 7 м разрезали на 7 равных кусков.

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

- 1) $70 : 7$ 2) $7 : 7 \cdot 10$ 3) $700 : 7$ 4) $7 : 7$

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

- 1) 7 см 2) 6 см 3) 4 см 4) 3 см

Обведи кружком номера всех правильных ответов:

20) Обведи номера фигур, которые имеют одинаковую площадь

- 1) 2) 3) 4)

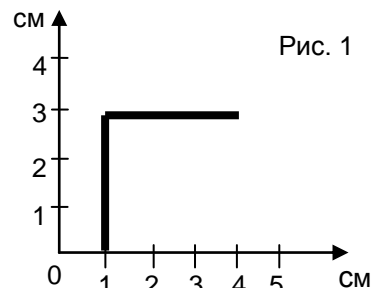


Рис. 1