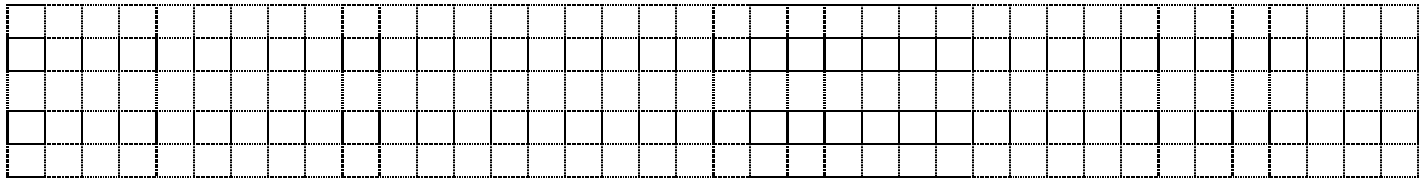


КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ. ВАРИАНТ 2

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

1) Найди значение выражения, запиши вычисления:

$(1824 - 36 \cdot 13) + 368 : 8 =$ _____



Обведи кружком номер правильного ответа:

2) Все верные равенства записаны в группе:

- | | | | |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------------|
| 1) $95 - 0 = 95$ | 2) $305 : 1 = 305$ | 3) $0 : 12 = 12$ | 4) $48 \cdot 1 = 48$ |
| $104 : 0 = 0$ | $0 \cdot 72 = 72$ | $97 - 0 = 97$ | $0 + 25 = 25$ |
| $1 \cdot 670 = 670$ | $80 + 0 = 80$ | $432 : 1 = 432$ | $0 : 58 = 0$ |

3) Наименьшим числом является:

- 1) 20032 2) 20203 3) 20023 4) 20302

Запиши словами выбранное число _____

4) Прямоугольник с площадью 60 дм^2 изображён:

- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1) | 2) | 3) | 4) |
|----|----|----|----|

5) $(24 + 39) \cdot 6 =$

- 1) $24 \cdot 6 + 39$ 2) $24 \cdot 6 + 39 \cdot 6$ 3) $24 \cdot (39 + 6)$ 4) $24 + 39 \cdot 6$

6) Из суммы a и b вычтись разность c и d

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

7) Длина отрезка AB (см. рисунок 1) равна:

- 1) 6 см 2) 5 см 3) 13 см 4) невозможно измерить

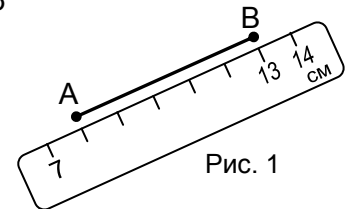


Рис. 1

8) Прямая пересекается с треугольником на рисунке:

- | | | | |
|----|----|----|----|
| 1) | 2) | 3) | 4) |
|----|----|----|----|

Установи правильную последовательность:

9) Расположи величины в порядке возрастания:

- 51 см
- 5 м 1 дм
- 5001 см
- 5 м 1 мм
- 5 м 1 см

Установи соответствие (запиши на линейке рядом с каждым номером букву правильного ответа):

10) Равные величины:

- | | |
|----------|--------------|
| 1) 30 т | А) 30000 кг |
| 2) 30 кг | Б) 3000 г |
| 3) 30 ч | В) 3000 мин. |
| 4) 30 ц | Г) 1800 мин. |
| | Д) 3000 кг |
| | Е) 30000 г |

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

Дополни:

11) Если длина прямоугольника 6 см, ширина k см, то периметр прямоугольника равен: _____

12) Установи соответствие между таблицей и текстом задачи.

1)

	3 карандаша	9 карандашей
стоимость	? руб.	90 руб.

2)

	3 карандаша	9 карандашей
стоимость	90 руб.	? руб.

А) За 9 карандашей заплатили 90 руб. Сколько стоит один такой карандаш?

Б) Три карандаша стоят 90 руб. Сколько стоят 9 таких карандашей?

В) 9 карандашей стоят 90 руб. Сколько стоят три таких карандаша?

Г) Три карандаша стоят 90 руб. Сколько стоит один такой карандаш?

Ответ: 1) ____ 2) ____

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

А) $90 : 3 \cdot 9$

Б) $9 \cdot 3 + 90$

В) $90 - 9 \cdot 3$

Г) $90 : 9 \cdot 3$

Ответ: 1) ____ 2) ____

Реши задачу.

13) Ваня, Миша, Илья и Ярослав соревновались, собирая макулатуру. Количество собранной макулатуры представлено на диаграмме.

На сколько кг Ваня собрал больше макулатуры, чем Илья? _____

Кто собрал в 2 раза меньше макулатуры, чем Миша?



14) Дополни равенство

$36 \cdot 8 + 36 \cdot \underline{\quad} = 36 \cdot 12 - 36 \cdot \underline{\quad}$

Обведи кружком номер правильного ответа:

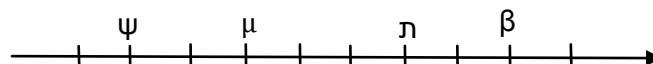
15) Если использовать сказочную числовую прямую, то верное неравенство записано:

1) $\mu \psi \lambda > \beta \psi \beta$

2) $\beta \lambda \psi < \beta \mu \lambda$

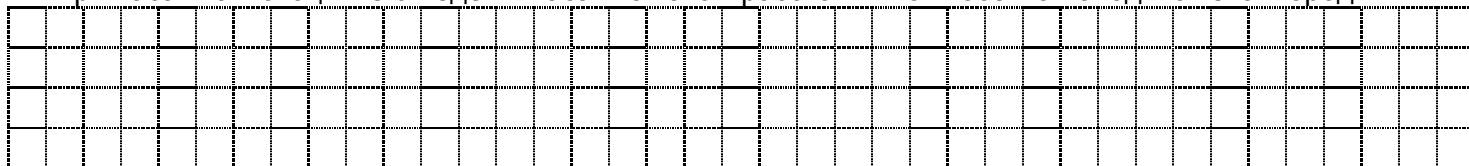
3) $\psi \beta \lambda > \mu \psi \mu$

4) $\lambda \mu \psi < \beta \lambda \psi$



Реши задачу.

16) Если Иван Петрович едет из посёлка до города на машине со скоростью 60 км/ч, то тратит на путь три часа. На мотоцикле он едет 2 часа. На каком расстоянии от посёлка находится этот город?



17) Чтобы пришить к краю носового платка квадратной формы со стороной 20 см тесьму, добавив на каждый уголок по 6 см для цветочка, требуется:

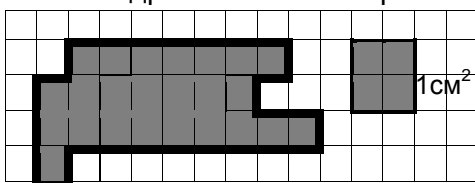
1) 86 см тесьмы

2) 26 см тесьмы

3) 104 см тесьмы

4) 104 см^2 тесьмы

18) Сколько квадратных сантиметров составляет площадь закрашенной фигуры?



Ответ: _____

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

$26 + 4 \cdot 5 - 2 = 90$

$26 + 4 \cdot 5 - 2 = 148$