

Итоговая контрольная работа по математике (ОРО)
4 класс (май), 5 класс (сентябрь)

1 вариант

1. Укажи число, в котором 450 единиц I класса и 78 единиц II класса.
1) 784005 2) 78450 3) 45078 4) 5784
2. Укажи шестизначное число, в котором сумма цифр равна 12.
1. 62013 2) 432015 3) 222006 4) 140510
3. Даны числа: 1501, 90, 1004, 34, 2742. Выбери из них наименьшее четырёхзначное число и уменьши его на 7 сотен. Какое число получится?
1) 1704 2) 2042 3) 304 4) 734.

4. Коле надо вычислить значение числового выражения:

$$8560 - (150 + 390 : 39) \cdot 10$$

Какое действие он должен выполнить последним?

- 1) сложение 2) вычитание 3) умножение 4) деление
5. Выбери верное значение числового выражения $36097 + 24924$.
1) 60021 2) 61121 3) 61021 4) 61001
6. Проверь, верно ли равенство $7241 - 1856 = 5385$?
1) да 2) нет
7. Первый множитель 30, произведение равно 57210. Чему равен второй множитель?
1) 197 2) 57180 3) 1907 4) 1970

8. Иван собирает диски с играми. Он отдал младшему брату 12 дисков, что составляет половину всех его дисков. Сколько дисков было у Ивана?

Ответ: _____

9. Укажи выражение, которое составляет равно выражению $(36 + 45) : 9$
1) $36 : 9 + 45$ 2) $36 + 45 : 9$ 3) $36 : 9 + 45 : 9$ 4) $9 + 36 + 45$
10. Каким действием находится неизвестное число в уравнении $240 : x = 97 - 37$?
1) вычитанием 2) умножением 3) сложением 4) делением

11. Для каждого утверждения запиши, **верно** оно или **неверно**.

А) У каждого квадрата четыре равных стороны.

Ответ: _____

Б) У всех прямоугольных треугольников два угла – прямые.

Ответ: _____

12. Прочитай задачу. Запиши решение и ответ.

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали велосипедист и мотоциклист. Скорость мотоциклиста 40 км/ч. Он едет в 2 раза быстрее велосипедиста. Через 2 часа велосипедист и мотоциклист встретились. Каково расстояние между городами?

Решение: _____

Ответ: _____

2 вариант

1. Укажи число, в котором 360 единиц I класса и 27 единиц II класса.
1) 270360 2) 3627 3) 27360 4) 36027
2. Укажи шестизначное число, в котором сумма цифр равна 15.
1) 47004 2) 433015 3) 332016 4) 307015
3. Даны числа: 2801, 999, 1002, 54, 1042. Выбери из них наименьшее четырёхзначное число и уменьши его на 8 сотен. Какое число получится?
1) 202 2) 2001 3) 242 4) 854
4. Верё надо вычислить значение числового выражения:
 $1238 - 174 + 120 : 40 \cdot 19$

Какое действие она должен выполнить третьим?

- 1) сложение 2) вычитание 3) умножение 4) деление
5. Выбери верное значение числового выражения $40764 + 39683$.
1) 80447 2) 80047 3) 81447 4) 80437
6. Проверь, верно ли равенство $9316 - 1827 = 7599$?
1) да 2) нет
7. Произведение равно 122240. Второй множитель 40. Чему равен первый множитель?
1) 122200 2) 356 3) 3560 4) 3056
8. Треть учеников четвертого класса отправились в поход. Сколько всего учеников в этом классе, если в поход отправились 9 четвероклассников?

Ответ: _____

9. Укажи выражение, которое составляет равно выражению $(81 - 27) : 9$.
1) $81 : 9 - 27$ 2) $81 - 27 : 9$ 3) $81 : 9 - 27 : 9$ 4) $27 - 81 : 9$
10. Каким действием находится неизвестное число в уравнении $x : 50 = 44 + 66$?
1) вычитанием 2) умножением 3) сложением 4) делением

11. Для каждого утверждения запиши, **верно** оно или **неверно**.

А) У всех прямоугольников четыре прямых угла.

Ответ: _____

Б) У каждого треугольника три равных стороны.

Ответ: _____

12. Прочитай задачу. Запиши решение и ответ.

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали автомобилист и мотоциклист. Скорость мотоциклиста 50 км\ч. Он едет в 2 раза медленнее автомобилиста. Через 2 часа автомобилист и мотоциклист встретились. Каково расстояние между городами?

Решение: _____

Ответ: _____

13. Выбери верное решение задачи.

Маша покупает учебник. Она подала в кассу 3 банкноты по 50 рублей и получила сдачу 10 рублей. Сколько стоит учебник?

Решение 1
3

1) $50 \cdot 3 = 150$ (р.)

Решение 2

1) $50 \cdot 3 = 150$ (р.)
2) $150 + 10 = 160$ (р.)

Решение 3

1) $50 \cdot 3 = 150$ (р.)
2) $150 - 10 = 140$ (р.)

Ответ: верное решение _____

14. Выбери верное утверждение: 35 км 2 м – это ...

- 1) 352 м 2) 3052 м 3) 35002 м 4) 3502 м

15. В таблице приведено расписание электричек от станции «Горка» до станции «Садовая» с 6 ч до 10 ч утра.

Электричка	Время отправления	Время прибытия	Время в пути
№ 1	6 ч 45 мин	8 ч 55 мин	2 ч 10 мин
№ 2	8 ч 15 мин	10 ч 05 мин	1 ч 50 мин
№ 3	8 ч 45 мин	11 ч 00 мин	2 ч 15 мин
№ 4	9 ч 45 мин	11 ч 40 мин	1 ч 55 мин

А) Запиши номер электрички, которая отправляется со станции «Горка» в 8 ч 45 мин. Ответ: _____

Б) Запиши номер электрички, у которой самое короткое время в пути.

Ответ: _____

16. Мама сшила на праздник скатерть прямоугольной формы. Сколько метров тесьмы понадобится маме для обшивки скатерти, если её длина 2 м 20 см, а ширина 80 см?

- 1) 600 см 2) 17600 см 3) 60 м 4) 6 м

17. Какой из указанных ниже способов подсчёта позволяет наиболее точно оценить, сколько метров полотна изготовит ткачиха за смену, если обслуживает 22 станка, а каждый станок может дать 37 м ткани?

1. $30 \cdot 30 = 900$ 2) $40 \cdot 20 = 800$ 3) $40 \cdot 30 = 1200$ 4)
 $30 \cdot 20 = 600$

Ключи

№ задания	1 вариант	2 вариант	Кол-во баллов
1	2	3	1
2	3	3	1
3	3	1	1
4	2	2	1
5	3	1	1
6	1	2	1
7	3	4	1
8	24	27	1
9	3	3	1
10	4	2	1
11	А) верно Б) неверно	А) верно Б) неверно	1
12	120 км	300 км	1
13	2	3	1
14	4	3	1
15	А) № 2 Б) № 3	А) № 3 Б) № 2	1
16	3	4	2
17	3	2	1

Все задания кроме № 16 оцениваются в 1 балл
Максимальное количество баллов за работу - 18

Внимание!

Обращаем Ваше внимание на оценку задания № 16

Задание 16

2 балла – выбран ответ, указанный в ключе;

1 балл – выбран ответ (1 в. – 1100 см; 2 в. – 600 см) или выбраны два ответа (1 в. – № 1 и № 3; 2 в. - № 1 и № 4);

0 баллов – любой другой вариант исполнения.