

Вариант 1

1. В каждом классе содержится:
 - а) 2 разряда; б) 3 разряда; в) 4 разряда.
2. Классы называются:
 - а) Класс единиц, класс тысяч, класс миллионов, класс миллиардов;
 - б) Класс единиц, класс десятков, класс сотен.
3. Обведи правильный ответ, получившийся в выражении: $((90 : 10 + 1) \cdot 10 - 98 + 4 \cdot 2) : 10 =$
 - а) 10 б) 2 в) 1
4. В каких сравнениях допущена ошибка:
 - а) $900001 > 901000$; б) $5312000 < 5320000$; в) $925 + 1 < 925$
5. Найдите площадь квадрата, если его периметр равен периметру прямоугольника со сторонами 6 см и 2 см.
 - а) 24 см^2 б) 16 см^2 в) 64 см^2 г) 26 см^2
6. Укажи лишнюю величину: А) 4 т; Б) 32 кг; В) 199 г Г) 25 км.
7. Какое число в 3 раза меньше, чем 303. А) 100; Б) 110; В) 101.
8. Сколько дециметров и сантиметров содержится в 245 см?
 - А) 2 дм 45 см; Б) 24 дм 5 см; В) 5 дм 45 см.
9. На сколько надо увеличить 9 дм, чтобы получить 1 м?
 - А) на 10 дм; Б) на 10 см; В) на 10 мм.
10. Какова длина сторон прямоугольника, если его площадь равна 100 см^2 ?
 - А) 25 см и 4 см; Б) 50 см и 50 см; В) 10 см и 90 см.
11. Найди периметр прямоугольника со сторонами 4 см 5 мм и 2 см
 - А) 9 см. Б) 13 см. В) 22 см.
12. В магазине фотоаппаратов купили батарейку и фотоплёнку. Батарейка стоила 19 рублей, это в 3 раза дешевле, чем фотопленка. Сколько стоила фотопленка?
Решение:
Ответ:
13. Вычисли: $543 : 1 + 321 \times 0$. А 864 Б 1 В 543 Г 322
14. В корзину положили 36 фруктов: яблок, груш и слив. Груш и слив было 30 штук. Слив было в 3 раза больше, чем яблок. Сколько фруктов каждого вида лежит в корзине. *Запиши решение.*
15. Решите задачу.
Лена купила 9 м шелковой ткани по 150 руб. за 1 м, а Алла — 4 м бархатной ткани по 430 руб. за 1 м.
На сколько меньше потратила денег за ткань Лена?

16. Решите уравнение $x - 140 = 3600 : 10$

18. Найдите значение выражения: $(1765 - 1565) : 50 \cdot 4 + 3 \cdot 21 =$

- а) 76; б) 79; в) 67.

19. Выберите правильный знак неравенства: $(836 - 456) : 2 \dots (392 : 7 - 19) \cdot 4$

- а) <; б) > в) =.

20. Какое действие выполняется в выражении последним? $(860 - 15 \cdot 4) : 200 + 600$

- Сложение Умножение Вычитание Деление

21. Вычисли значение выражения, используя письменные приёмы вычислений.

$$38 \cdot 9 - 286 + 810 : 5 =$$

22. Запиши число, в котором 28 тысяч 15 десятков 3 единицы. _____

23. Запиши число, которое больше числа 809607. _____

24. Вырази данные величины в указанных единицах.

$$65\text{км}^2 = \dots\dots\dots \text{м}^2$$

$$2305\text{м}^2 = \dots\dots\dots \text{дм}^2 \dots\dots\dots \text{см}^2$$

$$3\text{дм}^2 18\text{см}^2 = \dots\dots\dots \text{см}^2$$

$$12\text{т} = \dots\dots\dots \text{кг}$$

25. Садовый участок имеет площадь, равную 600м^2 . Цветник занимает пятую часть участка. Сколько квадратных метров занимает цветник?

Решение _____

Ответ: _____

26. В 6 одинаковых пачках 300г чая. Купили 100г чая. Сколько пачек чая купили?

- 50 5000 2 20

27. Начерти прямоугольник, длина которого 4см, а ширина 3см. Проведи одну из диагоналей прямоугольника. Вычисли площадь получившегося треугольника.

28. На часах полдень. За какое время минутная стрелка пройдёт четвертую часть циферблата?

- 45 мин 15 мин 4 мин

29. Выполни действия и запиши ответ.

$$287060 + 1304961 =$$

$$7224:8=$$

$$14607 - 5819 =$$

$$411258:3 =$$

30. Выполни умножение и запиши ответ.

$2314 \cdot 4 =$

$785 \cdot 9 =$

$9400 \cdot 5 =$

31. Самая крупная единица времени. а) час; б) секунда; в) век; г) год.

32. Какое из утверждений верное?

а) век — это 365 суток;

б) в году 12 месяцев,

в) в одной минуте 60 секунд;

33. Найти ошибку: а) 1 ч 15 мин = 105 мин; б) 2 сут. = 28 час; в) 2 в = 200 лет.

34. В каком ряду единицы измерения расположены в порядке возрастания:

а) тонна, центнер, килограмм, грамм;

б) центнер, грамм, тонна, килограмм;

в) грамм, килограмм, центнер, тонна.

35. Какое из утверждений верное:

а) $1/4$ часа – 12 минут;

б) $1/12$ года — 1 месяц.

в) $1/2$ суток — 12 часов;