

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ


Тестирование по математике. 5 класс.

В каждом задании нужно либо выбрать один из предложенных вариантов ответа, либо дать числовой ответ.


5 класс

2021 год


1. В примере $76 - 19 = 57$ уменьшаемым является число
(А) 76 (Б) 19 (В) 57
2. Найдите разность чисел 347 и 262.
3. Вычислите $1540 : 5$.
4. Какое действие в примере $(934 - 429) : 5 + 825 \cdot 18$ выполняется последним?
(А) сложение (Б) вычитание (В) деление (Г) умножение
5. Найдите значение выражения $19 \cdot 7 + (126 - 24) : 6$.
6. Как записывается сумма числа 48 и частного от деления числа 32 на 4?
(А) $(48 + 32) : 4$ (Б) $48 : 4 + 32$ (В) $48 + 32 : 4$ (Г) $48 - 32 : 4$
7. Сколько четных чисел в ряду 11; 24; 38; 456; 583?
8. Среди данных величин выберите самую большую.
(А) 23 км 300 м (Б) 250 900 см (В) 670 260 мм
9. Среди данных величин выберите самую маленькую.
(А) 2 т 300 кг (Б) 25 ц 9 кг (В) 35 050 г
10. Спектакль начался в 17 часов 30 минут и закончился в 19 часов 15 минут.
Сколько времени продолжался спектакль?
(А) 2 часа 45 минут (Б) 2 часа (В) 1 час 45 минут (Г) 1 час 30 минут
11. Одна сторона прямоугольника равна 15 см, а вторая сторона на 4 см меньше.
Найдите периметр прямоугольника.
12. Одна сторона прямоугольника равна 15 см, а вторая сторона на 4 см меньше.
Найдите площадь прямоугольника.
13. Килограмм слив стоит 120 рублей, килограмм яблок на 40 рублей дешевле, а черешня в два раза дороже слив.
Сколько рублей надо заплатить за килограмм черешни?
14. Килограмм слив стоит 120 рублей, килограмм яблок на 40 рублей дешевле, а черешня в два раза дороже слив.
Сколько рублей надо заплатить за два килограмма слив и три килограмма яблок?

15. Расстояние между городами Нея и Кологрив равно 96 км. Из этих городов одновременно выехали навстречу друг другу два велосипедиста. Первый едет из Неи со скоростью 20 км/ч, а второй едет из Кологрива со скоростью 12 км/ч. Сколько часов потратит на дорогу до Неи второй велосипедист?
16. Расстояние между городами Нея и Кологрив равно 96 км. Из этих городов одновременно выехали навстречу друг другу два велосипедиста. Первый едет из Неи со скоростью 20 км/ч, а второй едет из Кологрива со скоростью 12 км/ч. На каком расстоянии от Кологрива встретятся велосипедисты?
17. На отрезке AB , длина которого равна 40 см, отметили точки L, M, N . Оказалось, что $AL = 18$ см, точка M делит отрезок LB пополам, и $MN = 22$ см. Чему равна длина отрезка AM ?
18. На отрезке AB , длина которого равна 40 см, отметили точки L, M, N . Оказалось, что $AL = 18$ см, точка M делит отрезок LB пополам, и $MN = 22$ см. В каком порядке располагаются точки на отрезке?
 (А) $ALMNB$ (Б) $ANLMB$ (В) $ALNMB$ (Г) $ALMBN$ (Д) $LAMNB$
19. Катя выбирает к празднику туфли, юбку и бантик. Она хочет, чтобы туфли и юбка были одного цвета, а бантик был бы красный или белый. Какой вариант ей подойдет?
 (А) красные туфли, красная юбка, синий бантик
 (Б) красные туфли, белая юбка, белый бантик
 (В) белые туфли, белая юбка, красный бантик
 (Г) синие туфли, белая юбка, белый бантик
20. Третья часть от некоторого числа равна 12. Чему равно это число?
 (А) 4 (Б) 9 (В) 18 (Г) 24 (Д) 36
21. На каком рисунке закрашено ровно две трети клеточек?
- 


(А)



(Б)



(В)



(Г)
22. В коробке лежат шоколадки двух видов: белые и темные. Число белых шоколадок равно k , а темных на 5 больше, чем белых. Сколько всего шоколадок в коробке?
 (А) k (Б) $k - 5$ (В) $k + 5$ (Г) $2 \cdot k + 5$ (Д) $2 \cdot k - 5$
23. В коробке лежат шоколадки двух видов: белые и темные. Число белых шоколадок равно k , а темных на 5 больше, чем белых. Если в коробке 19 шоколадок, то сколько среди них белых?

Время, отведенное на решение задач, — 45 минут!

