

математика 4 класс

- 1 Двадцать тысяч пятьсот шесть – это
1) 20056 2) 2506 3) 200506 4) 20506
- 2 Если сумму чисел 84 и 53 уменьшить на разность этих чисел, то получится выражение
1) $(84+53)+(84-53)$ 2) $(84-53)-(84+53)$
3) $(84+53)-(84-53)$ 4) $(84+53):(84-53)$
- 3 При делении каких чисел получится остаток 8?
1) 53 и 9 2) 29 и 6 3) 48 и 5 4) 79 и 10
- 4 В выражении $(500-4\cdot 95):10+25$ первое действие
1) вычитание 2) умножение 3) деление 4) сложение
- 5 Какое число в данной числовой последовательности 2, 4, 8, 16, ...будет следующим?
1) 24 2) 32 3) 18 4) 20
- 6 Продолжительность любимой передачи Маши 1 час 20 минут. Выразите это время в минутах.
1) 80 минут 2) 120 минут 3) 100 минут 4) 30 минут
- 7 Выберите наибольшую длину:
1) 40 дм 2) 4000 см 3) 4 м 4) 4000 мм
- 8 Решите уравнение $x - 24 = 72$
1) 94 2) 48 3) 3 4) 96
- 9 Петя и Саша одновременно стартовали и пошли, не останавливаясь, по одной и той же лыжне. Скорость Пети 108 м/мин, Саши – 114 м/мин. Какое расстояние будет между ними через 12 минут после старта?
1) 18 м. 2) 72 м. 3) 48 м. 4) 6 м.
- 10 Для изготовления двух ёлочных гирлянд использовали 120 одинаковых лампочек. Сколько таких лампочек потребуется для изготовления 16 таких же гирлянд? С помощью какого выражения можно решить эту задачу?
1) $120\cdot 6$ 2) $120\cdot 2+16$ 3) $120:2\cdot 16$ 4) $120\cdot 2\cdot 16$
- 11 На школьном стадионе 120 мест для зрителей. Во время футбольного матча треть всех мест заняли родители. Сколько мест заняли родители?

1) 360

2) 36

3) 30

4) 40

12 С одной грядки собрали 367 кг. лука, а с другой 281 кг. Весь лук разложили в мешки по 24 кг.. Сколько мешков для этого потребовалось?

1) 17

2) 22

3) 27

4) 26

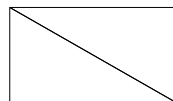
13 Сколько на рисунке треугольников?

1) 4

2) 5

3) 6

4) 8



14 Выберите число, обладающее свойствами: оно четное, все его цифры различны, а число сотен в два раза больше числа единиц.

1) 1234

2) 4874

3) 4683

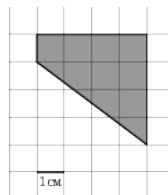
4) 8462

15 На сколько скорость кита меньше скорости дельфина, если кит за 6 часов может проплыть 240 км, а дельфин это расстояние проплывает за 4 часа?

16 Какое наибольшее число прямоугольных рамок со стороной 10 см и 15 см можно сделать из проволоки длиной 340 см?

17 В зоопарк привезли корм для животных. 72 кг овощей, мяса на 18 кг меньше, чем овощей, а фруктов в 6 раз больше, чем мяса. Сколько всего кг кормов привезли в зоопарк?

18 Найдите площадь четырехугольника



19 Булочка и стакан молока вместе стоят 14 рублей, а три булочки и 2 стакана молока стоят 33 рубля. Сколько рублей стоит стакан молока?

20 «Сколько мальчиков в нашем классе?» - спросила Яна у Насти. Настя, подумав немного, ответила: «Если отнять от наибольшего двузначного числа число, записанное двумя наибольшими четными цифрами, и к полученному числу прибавить наименьшее двузначное число, то как раз получится число мальчиков в нашем классе». Сколько же было мальчиков в этом классе?