

МАТЕМАТИКА 4 КЛАСС

ВАРИАНТ 2

В работе по математике 15 заданий. Выполнять их можно в любом порядке, главное — правильно решить как можно больше заданий. Советуем вам для экономии времени пропускать задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходить к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, можно будет вернуться к пропущенным заданиям. На выполнение работы отводится 45 мин. Обязательно проверьте в конце работы, что все ответы перенесены в бланк!

Желаем успеха!

При выполнении заданий А1-А10 в бланке ответов под номером выполняемого задания поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

А1 Как записать цифрами число пятьсот тысяч тринадцать?

- 1) 5013 2) 50013 3) 500013 4) 5000013

А2 Четыре одинаковые ручки стоят 48 рублей. Сколько рублей стоила 7 таких же ручек?

- 1) 336 2) 55 3) 12 4) 84

А3 Не вычисляя определите, сколько цифр должно быть в частном $111111 : 3$

- 1) 3 2) 4 3) 5 4) 6

А4 Какое действие в выражении нужно делать **последним**

$$(459 + 576 : 24) - 13 \cdot 28$$

- 1) сложение 2) вычитание 3) деление 4) умножение

А5 Какое число является решением уравнения $20 + x \cdot 4 = 460$

- 1) 55 2) 110 3) 95 4) 23

А6 Ширина прямоугольника 7 см, что на 2 см меньше длины. Найдите площадь этого прямоугольника?

- 1) 63 2) 35 3) 24 4) 32

А7 Когда маме было 35 лет, дочери исполнилось 9 лет. Сейчас маме 42 года. Сколько лет сейчас дочери?

- 1) 15 2) 16 3) 17 4) 18

А8 Какое неравенство **неверно**

- 1) $1\text{ч} < 100\text{ мин}$ 2) $25\text{ ч} > 1\text{ сут}$ 3) $75\text{ мин} > 2\text{ ч}$ 4) $160\text{с} < 3\text{ мин}$

А9 Масса 2 львиц такая же, как и масса 8 львят. Какова масса львенка, если масса львицы 320 кг?

- 1) 160 кг 2) 60 кг 3) 40 кг 4) 80 кг

А10 Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два грузовика и встретились через 3 часа. Первый ехал со скоростью 43 км/ч, а второй со скоростью – на 12 км/ч большей. Найдите расстояние между городами.

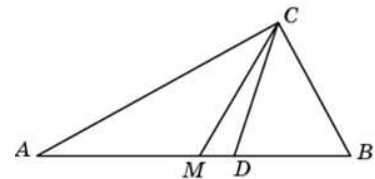
- 1) 294 км 2) 222 км 3) 165 км 4) 516 км

Ответом на задания В1-В5 должно быть некоторое целое число. Это число надо записать в бланке ответов справа от номера выполняемого задания. Единицы измерений писать не нужно.

В1 К числу 320 слева приписали цифру 8. Во сколько раз увеличилось данное число?

В2 В загородный оздоровительный лагерь нужно отправить 312 детей и 34 воспитателя. В автобус помещается 42 пассажира. Сколько автобусов потребуется, чтобы всех перевезти в оздоровительный лагерь?

В3 Сколько на рисунке треугольников?



В4 Для приготовления компота взяли 3 части яблок, 2 части слив, 6 частей абрикосов. Яблок взяли 600 г. Сколько граммов всех фруктов потребовалось для приготовления компота?

В5 Девочка прочитала 2 книги – 150 страниц и 240 страниц. Вторую книгу она читала на 3 дня дольше. Сколько дней девочка читала обе книги, если ежедневно прочитывала одинаковое количество страниц?