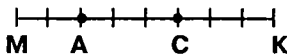


Тест № 5. Нахождение дроби от числа

Вариант 1

Часть А

A1 Какую часть отрезка МК составляет отрезок АС?



- 1) $\frac{3}{8}$ 2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{5}{8}$ 4) $\frac{1}{3}$

A2 Из 24 человек в классе $\frac{3}{8}$ – девочки. Сколько девочек в классе?

- 1) 9 2) 64 3) 15 4) 16

A3 Найдите $\frac{7}{8}$ от $\frac{3}{5}$.

- 1) $\frac{59}{40}$ 2) $\frac{21}{40}$ 3) $\frac{35}{24}$ 4) $\frac{11}{40}$

A4 Годовой план по производству автомобилей завод выполнил на 133%. Выразите эту часть плана десятичной дробью.

- 1) 1,33 2) 13,3 3) 0,133 4) 0,0133

Часть В

B1 Найдите 15% от $\frac{2}{3}$.

(Ответ дайте в виде несократимой дроби).

Ответ _____.

Ответ перенесите в бланк тестирования.

B2 Результаты наблюдения за погодой представили диаграммой. Сколько было дождливых дней, если наблюдение велось 60 дней?



Ответ _____.

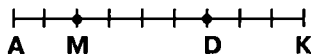
Ответ перенесите в бланк тестирования.

Тест № 5. Нахождение дроби от числа

Вариант 2

Часть А

A1 Какую часть отрезка АК составляет отрезок MD?



- 1) $\frac{4}{9}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{5}{9}$ 4) $\frac{2}{3}$

A2 Из 12 задач Петя решил $\frac{3}{4}$ всех задач. Сколько задач решил Петя?

- 1) 8 2) 6 3) 9 4) 16

A3 Найдите $\frac{3}{7}$ от $\frac{5}{8}$.

- 1) $\frac{59}{56}$ 2) $\frac{24}{35}$ 3) $\frac{11}{56}$ 4) $\frac{15}{56}$

A4 Нефтеперерабатывающий комбинат в мае выполнил план по производству бензина на 147%. Выразите эту часть плана десятичной дробью.

- 1) 0,147 2) 0,0147 3) 1,47 4) 14,7

Часть В

B1 Найдите 35 % от $\frac{5}{14}$.

(Ответ дайте в виде несократимой дроби).

Ответ _____.

Ответ перенесите в бланк тестирования.

B2 Результаты наблюдения за погодой представили диаграммой. Сколько было облачных дней, если наблюдение велось 60 дней?



Ответ _____.

Ответ перенесите в бланк тестирования.