

Проценты

Вариант 1

Часть А

А1 Выразите десятичной дробью 6%

- 1) 0,6
- 2) 0,06
- 3) 6
- 4) 0,006

А2 Запишите в виде процентов десятичную дробь 0,327.

- 1) 32,7%
- 2) 3,27%
- 3) 327%
- 4) 0,327%

А3 20% избирателей – это

- 1) двадцатая часть избирателей
- 2) половина избирателей
- 3) четверть избирателей
- 4) пятая часть избирателей

А4 При помоле пшеницы получается 80% муки. Сколько муки получится из 90 тонн пшеницы?

- 1) 112,5 т
- 2) 10 т
- 3) 72 т
- 4) 7200 т

А5 За первую половину урока Петя выполнил 60% задания, а за вторую – 27%. Сколько процентов задания не выполнил Петя?

- 1) 13%
- 2) 33%
- 3) 23%
- 4) 87%

Часть В

В1 В колледже 48 студентов получают стипендию. Это составляет 15% всех студентов колледжа. Сколько всего студентов в колледже?

Ответ: _____ .

Вариант 2

Часть А

A1 Выразите десятичной дробью 9%.

- 1) 9
- 2) 0,009
- 3) 0,9
- 4) 0,09

A2 Запишите в виде процентов десятичную дробь 0,217.

- 1) 2,17%
- 2) 217%
- 3) 21,7%
- 4) 0,217%

A3 25% учеников класса – это

- 1) половина учеников класса
- 2) четверть учеников класса
- 3) пятая часть учеников класса
- 4) двадцать пятая часть учеников класса

A4 Из молока получается 20% сливок. Сколько сливок получится из 35 кг молока?

- 1) 7 кг
- 2) 17,5 кг
- 3) 70 кг
- 4) 0,7 кг

A5 В первую минуту спортсмен пробежал 18% дистанции, а во вторую – 30%. Сколько процентов дистанции осталось преодолеть бегуну?

- 1) 48%
- 2) 12%
- 3) 62%
- 4) 52%

Часть В

B1 В шкафу было 60 учебников, что составляет 40% имеющихся там книг. Сколько книг было в шкафу?

Ответ: _____ .