

Тест по математике

Проценты

5 класс

1 вариант

**A1.** Выразите десятичной дробью 6%

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

**A2.** Запишите в виде процентов десятичную дробь 0,327

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

**A3.** 20% избирателей — это

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

**A4.** 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

**A5.** 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%

**B1.** В колледже 48 студентов получают стипендию. Это составляет 15% всех студентов колледжа. Сколько всего студентов в колледже?

**Тест по математике**  
**Проценты**  
**5 класс**

**2 вариант**

**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%

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

*Ответы на тест по математике*  
*Проценты*  
*5 класс*

**1 вариант**

A1-2

A2-1

A3-4

A4-3

A5-1

B1. 320 студентов

**2 вариант**

A1-4

A2-3

A3-2

A4-1

A5-4

B1. 150 книг