

Вариант 1

Часть А

**A1** Вычислите: а)  $0,34 \cdot 4$  б)  $0,42 : 6$

1)  $a - 13,6$   
 $6 - 7$

2)  $a - 0,136$   
 $6 - 0,7$

3)  $a - 1,36$   
 $6 - 0,07$

4)  $a - 13,6$   
 $6 - 0,7$

**A2** Вычислите:  $0,32 \cdot 100 + 9,6 : 10$ .

- 1) 99,2  
2) 4,16  
3) 32,96  
4) 0,422

**A3** Представьте в виде десятичной дроби  $\frac{7}{16}$ .

- 1) 0,716  
2) 4,375  
3) 0,4375  
4) 0,04375

**A4** За 4 часа велосипедист проехал 50 км. Сколько километров проедет велосипедист с той же скоростью за 5 часов?

- 1) 40  
2) 62,5  
3) 10  
4) 12,5

Часть В

**B1** Для каждого из выражений

**A)**  $4,28 \cdot 10$

**Б)**  $4,28 : 100$

**В)**  $0,428 \cdot 1000$

укажите его значение, вписав в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.

1) 0,0428

2) 428

3) 42,8

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

При записи ответа в бланк в клеточку под номером В1 следует писать только цифры в той последовательности, в которой они записаны в таблице.

**B2** Решите уравнение:  $11x - 2x + x = 0,27$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**Вариант 2****Часть А****A1** Вычислите: а)  $0,45 \cdot 3$  б)  $0,35 : 7$ 

1)  $a - 1,35$   
 $6 - 0,05$

2)  $a - 0,135$   
 $6 - 0,5$

3)  $a - 13,5$   
 $6 - 0,005$

4)  $a - 135$   
 $6 - 5$

**A2** Вычислите:  $3,7 : 100 + 0,52 \cdot 10$ .

- 1) 0,089  
2) 5,237  
3) 128  
4) 5,57

**A3** Представьте в виде десятичной дроби  $\frac{3}{8}$ .

- 1) 0,375  
2) 0,0375  
3) 0,38  
4) 3,75

**A4** Турист за 5 часов прошел 27 км. Сколько километров пройдет турист с той же скоростью за 6 часов?

- 1) 32,4  
2) 22,5  
3) 5,4  
4) 4,5

**Часть В****B1** Для каждого из выражений

**A)**  $1,02 : 10$

**Б)**  $1,02 \cdot 100$

**В)**  $10,2 : 1000$

укажите его значение, вписав в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.

1) 0,0102

2) 102

3) 0,102

Ответ:

| A | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

При записи ответа в бланк в клеточку под номером B1 следует писать только цифры в той последовательности, в которой они записаны в таблице.

**B2** Решите уравнение:  $13y - 4y + y = 3,6$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.