



Самостоятельная работа
по теме «Десятичные дроби»
6—7 класс

Вариант 2

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: « ____ » _____ 20 ____ г.

оценка

Бланк ответов: задачи A1—A4, B1—B6 и C1—C4

A1	A2	A3	A4

B1	B2	B3

B4	B5	B6

C1	C2	C3	C4
А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г	А Б В Г

В задачах A1—A2 дается несколько ответов, лишь один из которых является правильным. Укажите номер правильного ответа.

Решите задачу (A1—A4):

A1 Для десятичной дроби 11,16 укажите равную ей обычную числовую дробь:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. $11\frac{8}{5}$ | 3. $11\frac{1}{16}$ |
| 2. $11\frac{4}{25}$ | 4. $11\frac{2}{125}$ |

A2 Для десятичной дроби 16,75 укажите равную ей обычную числовую дробь:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. $16\frac{1}{25}$ | 3. $16\frac{3}{4}$ |
| 2. $16\frac{1}{4}$ | 4. $16\frac{3}{25}$ |

A3 Для десятичной дроби 0,042 укажите равную ей обычную числовую дробь:

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. $\frac{21}{500}$ | 3. $\frac{1}{42}$ |
| 2. 42 | 4. $4\frac{1}{5}$ |

A4 Для десятичной дроби 80,15 укажите равную ей обычную числовую дробь:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. $80\frac{1}{15}$ | 3. $80\frac{3}{20}$ |
| 2. $80\frac{3}{5}$ | 4. $80\frac{1}{4}$ |

**Ответом на задачи В1—В6 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

Решите задачу (В1—В6):

В1 Переведите десятичную дробь 0,014 в обычную.

В2 Переведите десятичную дробь 9,005 в обычную.

В3 Переведите десятичную дробь 15,55 в обычную.

В4 Переведите десятичную дробь 30,32 в обычную.

В5 Переведите обычную дробь в десятичную: $4\frac{9}{25}$

В6 Переведите обычную дробь в десятичную: $2\frac{17}{20}$

В задачах С1—С4 требуется указать правильный ответ для каждого вопроса. Ответы к разным вопросам не могут совпадать.

С1 Для каждой десятичной дроби укажите равную ей числовую:

А) 0,45 = 1) $\frac{2}{25}$

Б) 0,064 = 2) $\frac{8}{125}$

В) 0,56 = 3) $\frac{9}{20}$

Г) 0,08 = 4) $\frac{14}{25}$

С2 Для каждой десятичной дроби укажите равную ей числовую:

А) 5,34 = 1) $5\frac{18}{25}$

Б) 5,72 = 2) $5\frac{23}{50}$

В) 5,46 = 3) $5\frac{17}{20}$

Г) 5,85 = 4) $5\frac{17}{50}$

С3 Для каждой числовой дроби укажите равную ей десятичную:

А) $12\frac{1}{8}$ = 1) 12,125

Б) $12\frac{17}{20}$ = 2) 12,75

В) $12\frac{3}{4}$ = 3) 12,28

Г) $12\frac{7}{25}$ = 4) 12,85

С4 Для каждой десятичной дроби укажите равную ей числовую:

А) 4,44 = 1) $4\frac{16}{25}$

Б) 4,16 = 2) $4\frac{11}{25}$

В) 4,64 = 3) $4\frac{13}{25}$

Г) 4,52 = 4) $4\frac{4}{25}$