

Различные виды тестирования при изучении темы «Десятичные дроби»

Учитель Елена Георгиевна Емелина

Как известно, роль тестовых технологий контроля качества освоения образовательных программ постоянно растёт. Вступление в силу Закона о введении ЕГЭ с 2009 года является одним из подтверждений этого.

Основные достоинствами тестовой формы контроля:

- ▶ Учёт индивидуальных особенностей учащихся
- ▶ Проверка качества усвоения как практического, так и теоретического учебного материала
- ▶ Возможность детальной проверки каждой темы курса
- ▶ Осуществление оперативной диагностики результата овладения учебным материалом каждым учеником
- ▶ Экономия учебного времени при проверке знаний
- ▶ Оживление процессов обучения

Учителя математики на своих уроках предлагают учащимся тестовые задания следующих четырёх типов:

- ▶ Установление соответствий
- ▶ Установление истинности или ложности утверждений
- ▶ Тест с выборочной формой ответа
- ▶ Тест с кратким ответом

Разложите по «ящикам» с обыкновенными дробями равные им десятичные дроби.

0,017

$$\frac{107}{10}$$

1,07

$$\frac{107}{100}$$

10,7

$$\frac{107}{1000}$$

0,107

$$\frac{17}{1000}$$

Учителя математики на своих уроках предлагают учащимся тестовые задания следующих четырёх типов:

- ▶ Установление соответствий
- ▶ Установление истинности или ложности утверждений
- ▶ Тест с выборочной формой ответа
- ▶ Тест с кратким ответом

Верно ли?

1) $5,67 > 5,76$

2) $3,08 < 3,0808$

3) $0,4609 < 0,0046$

4) $3,420 > 3,240$

5) $0,002 > 0,200$



Учителя математики на своих уроках предлагают учащимся тестовые задания следующих четырёх типов:

- ▶ Установление соответствий
- ▶ Установление истинности или ложности утверждений
- ▶ Тест с выборочной формой ответа
- ▶ Тест с кратким ответом

Укажите правильную запись десятичной дроби

- ▶ а) 0 целых 5 сотых

0,5 - А

0,05 – Б

0,005 – В

- ▶ б) 40 целых 9 тысячных

4,009 - А

40,09 - Б

40,009 –В

- ▶ в) 3 целых 17 десятитысячных

3,1700 - А

3, 0170 -Б

3,0017 -В



Учителя математики на своих уроках предлагают учащимся тестовые задания следующих четырёх типов:

- ▶ Установление соответствий
- ▶ Установление истинности или ложности утверждений
- ▶ Тест с выборочной формой ответа
- ▶ Тест с кратким ответом

Округлите дробь

57,38105 \approx

а) до сотых 57,38

б) до десятых 57,4

в) до целых 57

г) до десятков 60

д) до сотен 100

е) до тысячных 57,381

Верно ли утверждение?

1. из двух десятичных дробей та больше, у которой больше десятичных знаков; —
2. если десятичная дробь оканчивается нулем, то этот нуль можно отбросить, - получится равная ей дробь; +
3. десятичная дробь увеличится, если справа приписать нуль; —
4. из двух десятичных дробей та больше, у которой больше целая часть; +
5. две десятичные дроби равны, если у них одинаковое число десятичных знаков. —

6. Чтобы умножить десятичную дробь на 100 нужно в этой дроби перенести запятую на две цифры влево; —
7. При округлении десятичной дроби до сотых в дробной части должно быть три цифры; —
8. Если число округляют до какого-либо разряда, то все следующие за этим разрядом цифры отбрасывают. —

Математическое лото

1. $0,05 * 4 =$ **0,2**

2. $0,048 * 100 =$ **4,8**

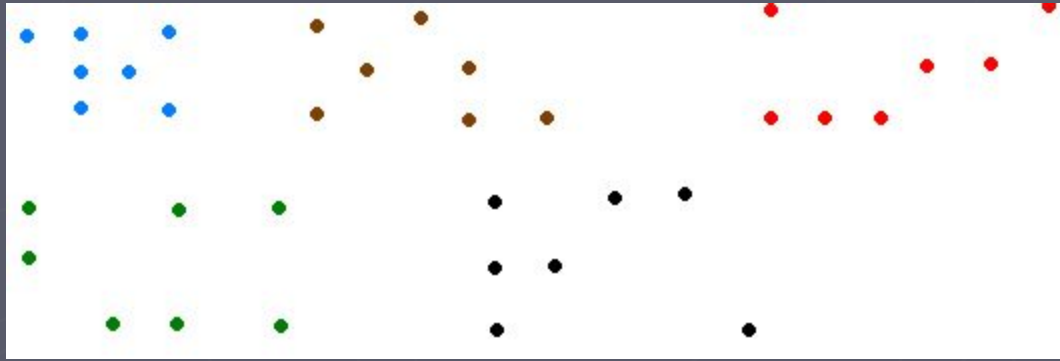
3. $0,035 * 2 =$ **0,07**

4. $0,4 + 1,2 =$ **1,6**

5. $9 - 1,8 =$ **7,2**

6. $3 * 0,09 =$ **0,27**

7. $0,5 - 0,18 =$ **0,32**



Компьютерное тестирование: Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов www.fcior.edu.ru

ФЦИОР
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Контакты
Уважаемые пользователи!

В целях повышения эффективности работы с электронными образовательными ресурсами просим отправлять Ваши замечания или suggestions по содержанию адресу службы технической поддержки ФЦИОР:

Телефон: +7 (499) 151 75 01
Почтовый адрес: Россия, г. Москва, ул. Часовая д. 21Б.
Адрес электронной почты: support-fcior@nfomka.ru

Обращаем ваше внимание, что плеер OMC предоставляет возможность проигрывания ЗОР, также как и сами ЗОР, являются отдельными программными продуктами.

В целях скорейшей реакции на проблемы, связанные с использованием данных программных продуктов, просим нас все пожелания и замечания направлять непосредственно разработчикам по указанным электронным адресам:

Разработчики плеера OMC	Организация	E-mail
Биология, Природоведение	Государственное научное учреждение "Республиканский мультимедиа центр"	pmmedia@mmc.ru postmaster@thezen.spb.ru
География, Русский язык	Некоммерческое партнерство «Телевизионная компания»	office@internet-school.ru
Естествознание	ЗАО "Янги"	info@zsc.ru academy@zsc.ru
Изобразительное искусство, Мировая художественная культура, Музыка	ЗАО "Информационные технологии"	esoft@infotscud.ru
История	Компания "Новый диск"	support@nd.ru
Математика	Государственное научное учреждение "Республиканский мультимедиа центр"	pmmedia@mmc.ru
Обществознание	ООО "Киридж и М-Фолди"	info@nmj.ru
Физика	ООО "Мультимедиа технологии"	pmmt@TaachPro.ru
Химия	Компания ФЦИОР Мультиязычный государственный технико-вузовский институт	soft@chviscon.ru info@mmc.ru

Ваши обращения к разработчикам просим Вас приводить детальное описание возникших проблем. Помните – чем подробнее Вы опишете проблему, тем быстрее она будет решена!

Статистика обращений к хранилищу ФЦИОР

Показатель	Сквозной
Посет:	459546
За текущий год:	201559
За текущий месяц:	92361
За неделю:	1855

Популярные ресурсы:

- Главы учебника по химии: 907
- Битва при Мурсей: 1581
- Агрегатные состояния веществ: 1109
- Движение кинематика: 866
- Алгебра. Строение, свойства, функции и графики: 834
- График функции: 826
- Дифференциал: 663
- Активаторы компьютеров: 640
- Абсолютная величина вектора: 617
- Кинематика при прямолинейном движении: 507

Результаты поиска по ключевым словам ФЦИОР

В целях повышения эффективности работы с электронными образовательными ресурсами просим отправлять Ваши замечания или suggestions по содержанию адресу службы технической поддержки ФЦИОР:

Телефон: +7 (499) 151 75 01
Почтовый адрес: Россия, г. Москва, ул. Часовая д. 21Б.
Адрес электронной почты: support-fcior@nfomka.ru

Обращаем ваше внимание, что плеер OMC предоставляет возможность проигрывания ЗОР, также как и сами ЗОР, являются отдельными программными продуктами.

В целях скорейшей реакции на проблемы, связанные с использованием данных программных продуктов, просим нас все пожелания и замечания направлять непосредственно разработчикам по указанным электронным адресам:

Разработчики плеера OMC	Организация	E-mail
Биология, Природоведение	Государственное научное учреждение "Республиканский мультимедиа центр"	pmmedia@mmc.ru postmaster@thezen.spb.ru
География, Русский язык	Некоммерческое партнерство «Телевизионная компания»	office@internet-school.ru
Естествознание	ЗАО "Янги"	info@zsc.ru academy@zsc.ru
Изобразительное искусство, Мировая художественная культура, Музыка	ЗАО "Информационные технологии"	esoft@infotscud.ru
История	Компания "Новый диск"	support@nd.ru
Математика	Государственное научное учреждение "Республиканский мультимедиа центр"	pmmedia@mmc.ru
Обществознание	ООО "Киридж и М-Фолди"	info@nmj.ru
Физика	ООО "Мультимедиа технологии"	pmmt@TaachPro.ru
Химия	Компания ФЦИОР Мультиязычный государственный технико-вузовский институт	soft@chviscon.ru info@mmc.ru

Ваши обращения к разработчикам просим Вас приводить детальное описание возникших проблем. Помните – чем подробнее Вы опишете проблему, тем быстрее она будет решена!