

Вопросы для проверки, МСС

Ждан Сергей Андреевич

2017

- Вопрос 1. *Какими свойствами обладает сплошная среда?*
- Вопрос 2. *Формулы плотности и массы.*
- Вопрос 3. *Основные подходы к описанию сплошных сред.*
- Вопрос 4. *Траектория в Эйлеровых координатах.*
- Вопрос 5. *Траектория в Лагранжеских координатах.*
- Вопрос 6. *Формулы импульса, моменты и кинетической энергии.*
- Вопрос 7. *Формула Эйлера.*
- Вопрос 8. *Силы в сплошных средах.*
- Вопрос 9. *Теорема переноса.*
- Вопрос 10. *Закон сохранения масс.*
- Вопрос 11. *Закон изменения количества движения.*
- Вопрос 12. *Закон сохранения количества движения.*
- Вопрос 13. *Тензор скоростей деформации.*
- Вопрос 14. *Аксиомы Стокса.*
- Вопрос 15. *Уравнения Навье - Стокса.*
- Вопрос 16. *Интеграл Бернулли.*
- Вопрос 17. *Корректность поставленной задачи для решения уравнений Навье - Стокса.*