



Сопротивление материалов.фдир_БАК

- 1 Способность конструкций и ее элементов воспринимать внешние нагрузки, не разрушаясь, – это ...
- 2 Гипотеза ... основана на том, что все тела заполнены материалом во всем своем объеме, пустот и посторонних включений нет
- 3 Способность конструкций и ее элементов не испытывать значительных деформаций (изменение формы) при действии внешних нагрузок – это ...
- 4 ... – это способность материала сохранять одни и те же свойства по всем направлениям действия нагрузки
- 5 Гипотеза ... предполагает, что если нет причин, вызывающих деформацию тела, то во всех его точках внутренние усилия равны нулю, т.е. не принимаются во внимание силы взаимодействия между частицами ненагруженного тела
- 6 Способность тел сохранять заданную начальную форму равновесия – это ...
- 7 Гипотеза ... основана на том, что все тела обладают одинаковыми свойствами во всех точках объема и во всех направлениях
- 8 Гипотеза ... основана на том, что тела восстанавливают свои первоначальные размеры и форму после снятия внешней нагрузки
- 9 Тела, обладающие одинаковыми свойствами во всех направлениях, называются ... телами
- 10 К изотропным материалам условно можно отнести ...
- 11 Закон ... – утверждение, согласно которому деформация, возникающая в упругом теле, пропорциональна приложенной к этому телу силе
- 12 Допущение о малости деформаций основано на том, что ...
- 13 Согласно принципу ..., напряженное состояние в брусе на достаточном удалении от места приложения сил не зависит от способа их приложения
- 14 Гипотеза плоских сечений (гипотеза Бернулли) основана на том, что ...



- (15) ... силами называют силы взаимодействия между рассматриваемым элементом конструкции и связанными с ним телами
- (16) Согласно принципу суперпозиции, ...
- (17) Активные внешние силы принято называть ...
- (18) Внешние силы делятся на активные и ...
- (19) По способу приложения активные внешние силы делятся на ...
- (20) ... называют нагрузки, передающиеся от одних элементов конструкции к другим или от прилегающих к ним средам
- (21) По характеру действия активные внешние силы делятся на ...
- (22) ... называют силы, действующие по площадкам, значительно меньших размеров контактных тел
- (23) Объемные внешние силы делятся на ...
- (24) ... называют силы, численное значение которых и местоположение остаются постоянными или в течение длительного промежутка времени меняются медленно
- (25) Динамические внешние силы делятся на ...
- (26) ... называют нагрузки, которые во времени быстро изменяют своё значение, направление или место приложения
- (27) Изменение формы или размеров тела под воздействием внешних нагрузок – это ...
- (28) На рисунке ниже изображена ...
- (29) На рисунке ниже изображена ...
- (30) На рисунке ниже изображена ...
- (31) На рисунке ниже изображена ...
- (32) ... деформация – это такая деформация тела, которая исчезает в нем после снятия внешних усилий



- (33) ... деформация – это такая деформация, которая сохраняется в теле и после снятия внешних нагрузок
- (34) На растяжение (сжатие) работают ...
- (35) На кручение работают ...
- (36) Деформацию сдвига, доведённую до разрушения материала, называют ...
- (37) Тело, у которого все размеры являются величинами одного порядка, т.е. равнозначны, – это ...
- (38) Тело, у которого один размер (длина l) значительно больше двух других, – это ...
- (39) Тело, у которого один размер (толщина t) значительно меньше двух других, – это ...
- (40) Упрощенный реальный объект, который освобожден от несущественных особенностей (деталей), – это ... схема