

ВАРИАНТЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ

**Задание. Определить нормативные и расчётные сопротивления по вариантам
(задание см.ниже)**

ВАРИАНТ	Студент	Вопросы по вариантам № - из 100
1	Агадулина Алсу	1,11,21,31,41,51,61,71,81,81
2	Воденикова Эвелина Е	2,12,22,32,42,52,62,72,82,92
3	Волосникова Екатерина	3,13,23,33,43,53,63,73,83,93
4	Воропаев Никита	4,14,24,34,44,54,64,74,84,94
5	Глухова Екатерина	5,15,25,35,45,55,65,75,85,95
6	Дягилева Александра	6,16,26,36,46,56,66,76,86,96
7	Жуков Николай	7,17,27,37,47,57,67,77,87,97
8	Казанцева Анна	8,18,28,38,48,58,68,78,88,98
9	Качанов Константин	9,19,29,39,49,59,69,79,89,99
10	Краснопёрова Диана	10,20,30,40,50,60,70,80,90,100
11	Лаврова Мария	2,13,24,35,46,57,68,79,80,91
12	Лаптев Александр	3,14,25,36,47,58,69,73,84,95
13	Мещерякова Ирина	4,15,26,37,48,59,64,75,86,97
14	Минаев Евгений	5,16,27,38,49,55,66,77,88,99
15	Нилова Ксения	1,12,23,34,45,56,67,78,89,100
16	Орлова Александра	4,12,26,38,43,52,65,77,85,94
17	Плашкина Любовь	6,13,25,33,44,57,61,72,83,91
18	Расторгуева Дарья	5,15,25,35,45,55,65,75,85,95
19	Рублев Иван	2,12,22,32,42,52,62,72,82,92
20	Сайтова Валерия	7,17,27,37,47,57,67,77,87,97
21	Сергачев Данил	4,14,24,34,44,54,64,74,84,94
22	Третьякова Виктория	3,13,23,33,43,53,63,73,83,93
23	Фетисова Анастасия	6,13,25,33,44,57,61,72,83,91
24	Шарипова Карина	8,18,28,38,48,58,68,78,88,98

Данные для выполнения практического задания № 1.

«Определение расчётного сопротивления материалов»

1. Сталь 275 листовая 2-10 мм – нормативное сопротивление
2. Сталь 275 листовая 2-10 мм – расчётное сопротивление
3. Сталь 275 фасонная 2-10 мм – нормативное сопротивление
4. Сталь 275 листовая 2-10 мм – расчётное сопротивление
5. Сталь 235 фасонная 20 – 40 мм – нормативное сопротивление
6. Сталь 235 листовая 20 – 40 мм – расчётное сопротивление
7. Сталь 275 фасонная 2-10 мм – нормативное сопротивление
8. Сталь 275 фасонная 2-10 мм – расчётное сопротивление
9. Сталь 275 фасонная 10-20 мм – нормативное сопротивление
10. Сталь 275 фасонная 10-20 мм – расчётное сопротивление
11. Сталь 345 фасонная 2-10 мм – нормативное сопротивление
12. Сталь 345 фасонная 2-10 мм – расчётное сопротивление
13. Сталь 345 листовая 2-10 мм – расчётное сопротивление
14. Сталь 345 листовая 2-10 мм – нормативное сопротивление
15. Сталь 345 фасонная 10-20 мм – расчётное сопротивление
16. Сталь 345 листовая 10-20 мм – расчётное сопротивление
17. Сталь 345 листовая 10-20 мм – нормативное сопротивление
18. Сталь 345 листовая 20-40 мм – нормативное сопротивление
19. Сталь 345 фасонная 20-40 мм – расчётное сопротивление
20. Сталь 345 листовая 20-40 мм – расчётное сопротивление
21. Сталь 345 фасонная 20-40 мм – нормативное сопротивление
22. Сталь 345 листовая 40-60 мм – расчётное сопротивление
23. Сталь 345 листовая 40-60 мм – нормативное сопротивление
24. Сталь 345 листовая 60-80 мм – расчётное сопротивление
25. Сталь 345 листовая 60-80 мм – расчётное сопротивление
26. Сталь 345 листовая 80- 100 мм – расчётное сопротивление
27. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 200, марка раствора – 200
28. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 200, марка раствора – 150
29. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 200, марка раствора – 75
30. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 200, марка раствора – 50
31. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 200, марка раствора – 25
32. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 200
33. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 150
34. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 100
35. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 75
36. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 50

- 37. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 150, марка раствора – 25
- 38. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 125, марка раствора – 75
- 39. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 125, марка раствора – 25
- 40. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 125, марка раствора – 150
- 41. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 100, марка раствора – 150
- 42. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 100, марка раствора – 100
- 43. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 100, марка раствора – 75
- 44. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 100, марка раствора – 50
- 45. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 75, марка раствора – 100
- 46. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 75, марка раствора – 75
- 47. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 75, марка раствора – 50
- 48. Каменная кладка – на сжатие – марка кирпича 75, марка раствора – 25
- 49. Тяжёлый бетон класс В10 – на растяжение
- 50. Тяжёлый бетон класс В10 – на сжатие
- 51. Тяжёлый бетон класс В 12,5 – на растяжение
- 52. Тяжёлый бетон класс В12,5 – на сжатие
- 53. Тяжёлый бетон класс В15 – на сжатие
- 54. Тяжёлый бетон класс В15 – на растяжение
- 55. Тяжёлый бетон класс В 20 – на растяжение
- 56. Тяжёлый бетон класс В 20 – на сжатие
- 57. Тяжёлый бетон класс В 25 – на растяжение
- 58. Тяжёлый бетон класс В 25 – на сжатие
- 59. Тяжёлый бетон класс В30 – на растяжение
- 60. Тяжёлый бетон класс В 35 – на растяжение
- 61. Тяжёлый бетон класс В 35 – на сжатие
- 62. Арматура класса А – I, нормативное сопротивление
- 63. Арматура класса А – I, расчётное сопротивление растяжению продольной арматуры
- 64. Арматура класса А – I, расчётное сопротивление сжатию
- 65. Арматура класса А – II, нормативное сопротивление
- 66. Арматура класса А – II, расчётное сопротивление растяжению продольной арматуры
- 67. Арматура класса А – II, расчётное сопротивление растяжению поперечной арматуры
- 68. Арматура А – III диам. 10-40 мм – нормативное сопротивление
- 69. Арматура класса А – III, диаметром 6-8 мм, расчётное сопротивление растяжению поперечной арматуры
- 70. Арматура класса А – III, диаметром 6-8 мм, расчётное сопротивление сжатию

71. Арматура класса А – III, диаметром 10-40 мм, расчётное сопротивление растяжению продольной арматуры
72. Арматура класса А – III, диаметром 6-8 мм, нормативное сопротивление
73. Арматура класса А – III, диаметром 6-8 мм, расчётное сопротивление растяжению продольной арматуры
74. Арматура А – IV – сжатию расчётная
75. Арматура класса А – IV, нормативное сопротивление растяжению хомутов
76. Арматура класса А – IV, расчётное сопротивление растяжению продольной арматуры
77. Арматура класса А – IV, расчётное сопротивление растяжению поперечной арматуры
78. Арматура класса А – IV, расчётное сопротивление сжатию
79. Арматура А – V- нормативное сопротивление
80. Арматура Вр I (проволочная) – для хомутов – растяжению, расчётное сопротивление
81. Ель, брус 200 x 150 , 2 сорт, на изгиб– расчётное сопротивление
82. Брус 20 x 20 – сосна, 1 сорт, неклеёная балка на растяжение вдоль волокон – расчётное сопротивление
83. Брус 20 x 20 - пихта 2 сорт, балка на сжатие поперёк волокон, расчётное сопротивление
84. Брус 100 x 100 - 1 сорт, ель, поперёк волокон сжатие
85. Брус 100 x 100 - 1 сорт, дуб, поперёк волокон сжатие
86. Брус 200 x 150 , 2 сорт, лиственница, на изгиб– расчётное сопротивление
87. Брус шириной 175 мм, 2 сорт, кедр сибирский – расчётное сопротивление на изгиб вдоль волокон
88. Брус шириной 11,5 см, на скальвание вдоль волокон неклеёных элементов, бук,1 сорт – расчётное сопротивление
89. Брус шириной 12 см, на смятие вдоль волокон, ильм 2 сорт – расчётное сопротивление
90. Брус шириной 12 см, высотой 40 см, растяжение вдоль волокон, неклеёный элемент, ольха 2 сорт – расчётное сопротивление
91. Брус шириной 12,3 см, на сжатие вдоль волокон, бук,1 сорт – расчётное сопротивление
92. Брус шириной 12 см, на смятие вдоль волокон, берёза 2 сорт – расчётное сопротивление
93. Брус шириной 12 см, высотой 40 см, растяжение вдоль волокон, неклеёный элемент, тополь 2 сорт – расчётное сопротивление
94. Ель, брус 250 x 100 , 3 сорт, на изгиб– расчётное сопротивление

95. Брус шириной 125 мм, сосна, 2 сорт – расчётное сопротивление на изгиб
96. Брус 25 x 25 - 1 сорт клеёная балка на растяжение вдоль волокон, сосна 1 сорт – расчётное сопротивление
97. Брус, сосна 20 x 20 - 2 сорт поперёк волокон смятие
98. Брус, 20 x 20.2 сорт, акация – расчётное сопротивление на смятие поперёк волокон
99. Брус шириной 12 см, на смятие вдоль волокон, лиственница 1 сорт – расчётное сопротивление
100. Брус шириной 12 см, высотой 45 см, растяжение вдоль волокон, клеёный элемент, пихта 2 сорт – расчётное сопротивление