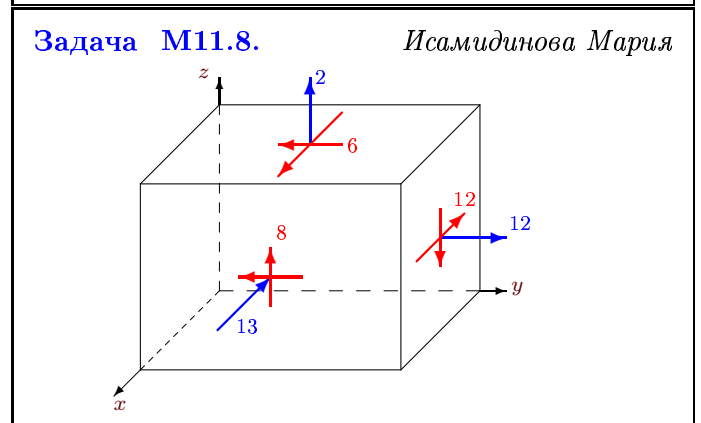
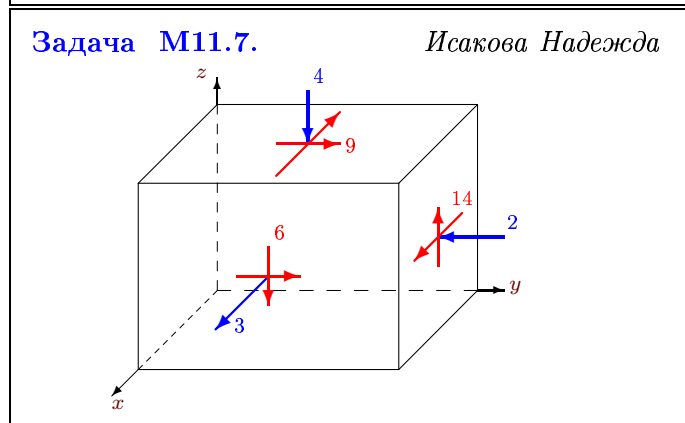
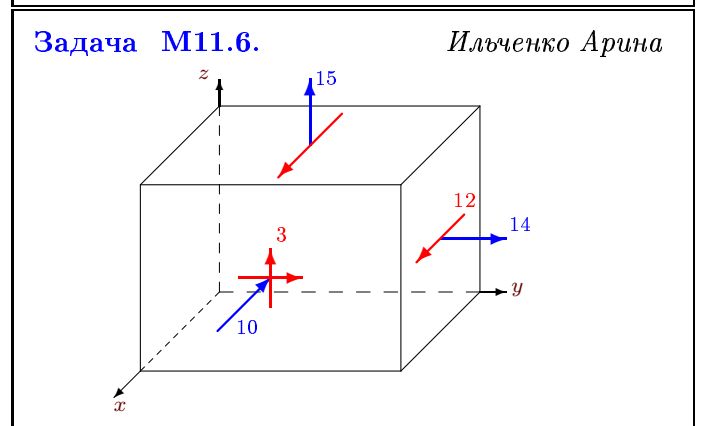
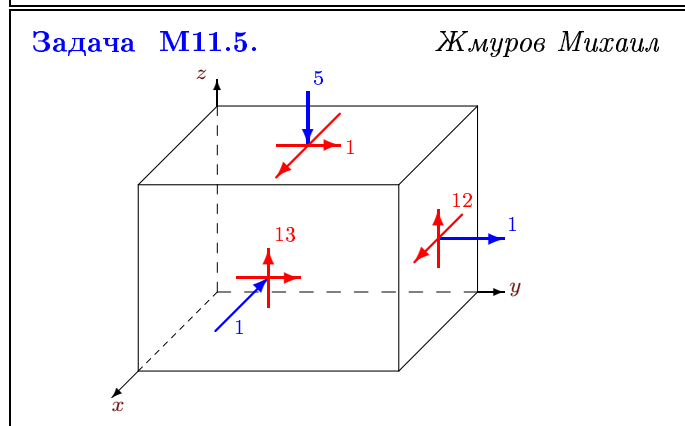
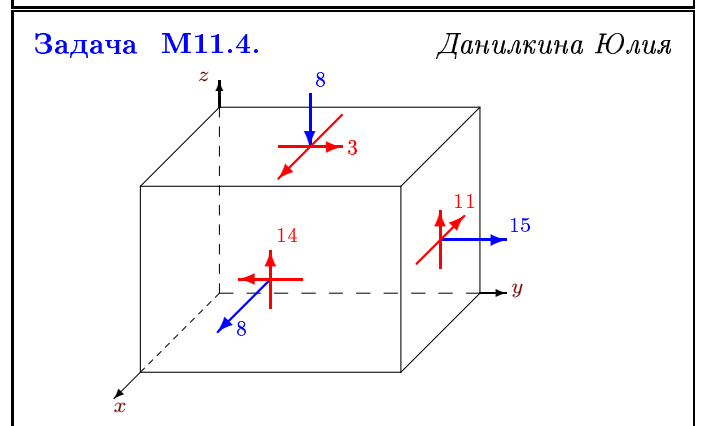
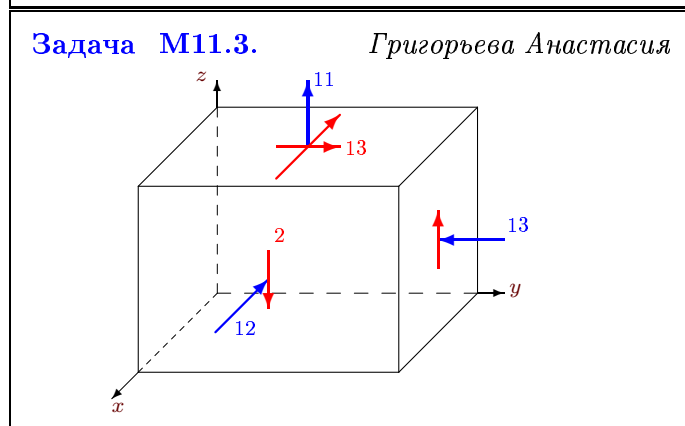
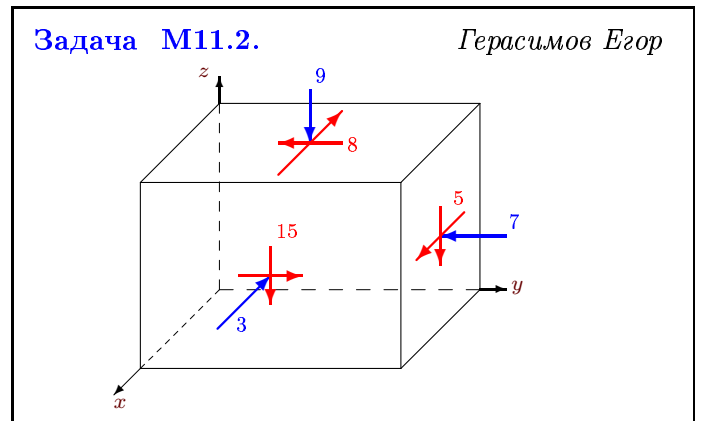
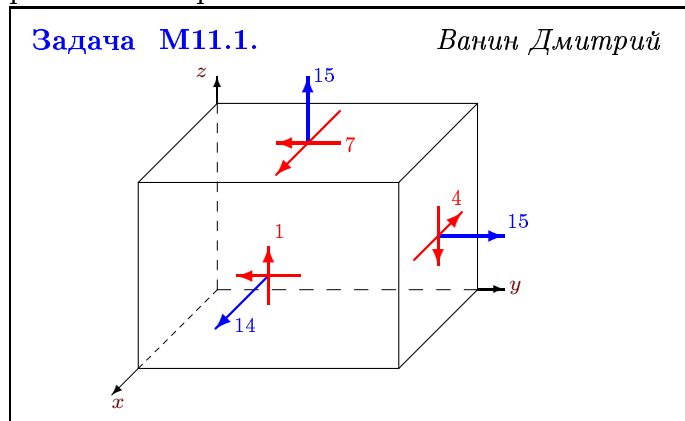


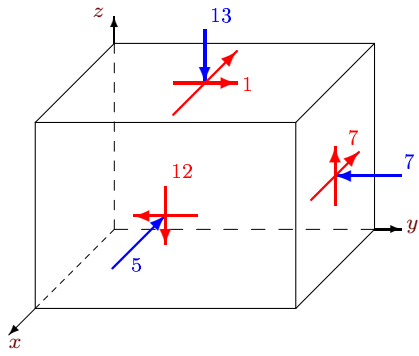
Трехмерное напряженное состояние

Найти главные нормальные и касательные напряжения. Вычислить октаэдрическое напряжение.



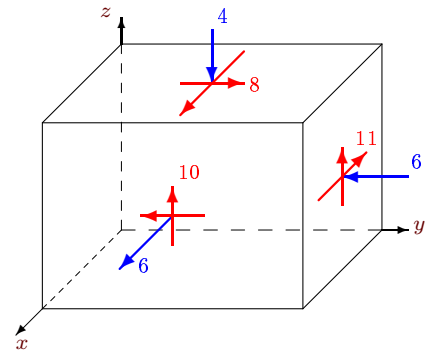
Задача M11.9.

Кислюк Татьяна



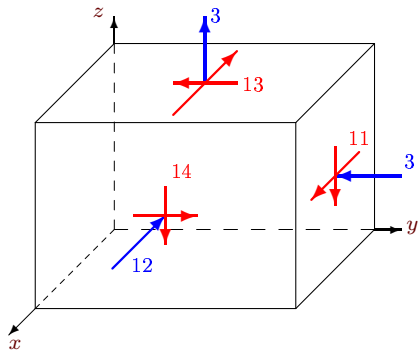
Задача M11.10.

Красикова Екатерина



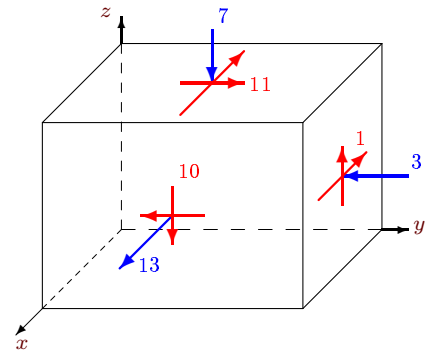
Задача M11.11.

Курманова Полина



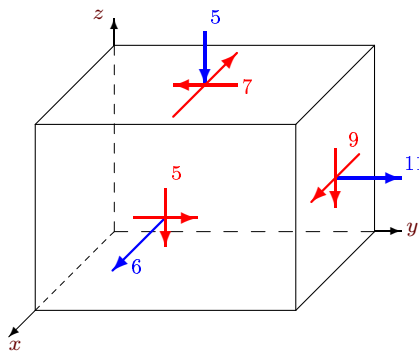
Задача M11.12.

Левченков Дмитрий



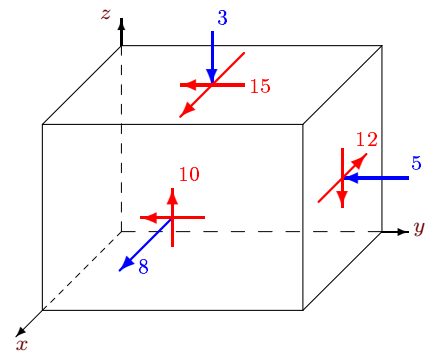
Задача M11.13.

Лейченко Дарья



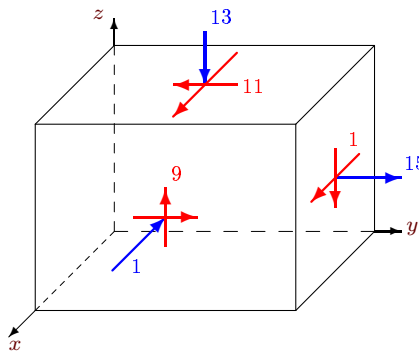
Задача M11.14.

Насибуллина Анастасия



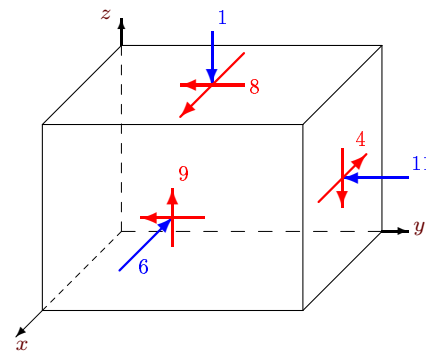
Задача M11.15.

Плеханов Макар



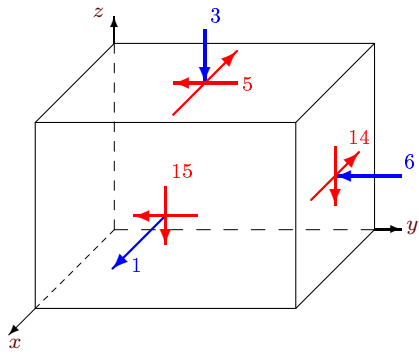
Задача M11.16.

Поддубная Таисия



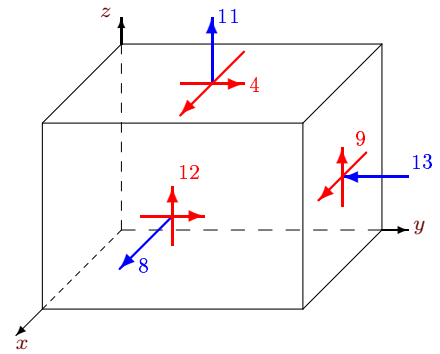
Задача M11.17.

Савилова Алиса



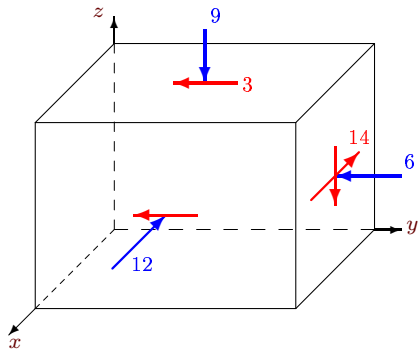
Задача M11.18.

Сарибекян Виолетта



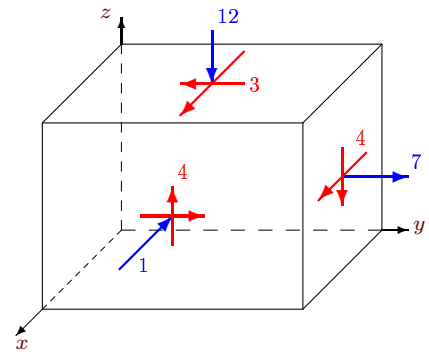
Задача M11.19.

Соловьёва Полина



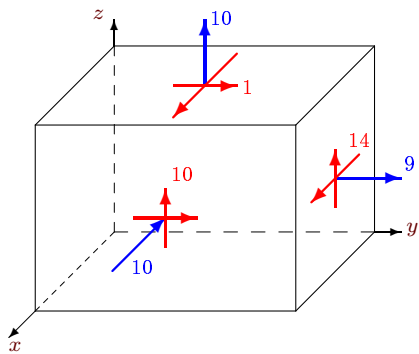
Задача M11.20.

Суд Илья Борисович



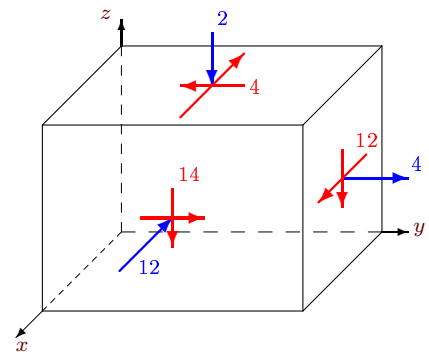
Задача M11.21.

Суслина Лидия



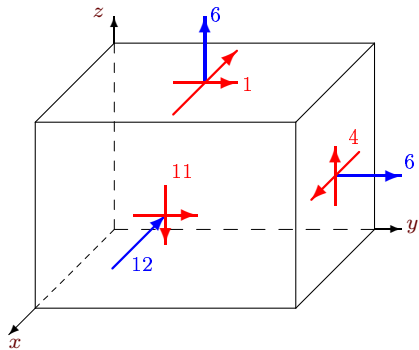
Задача M11.22.

Тимофеева Марина



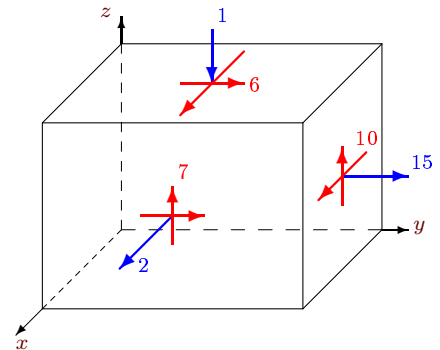
Задача M11.23.

Феохтистов Алексей



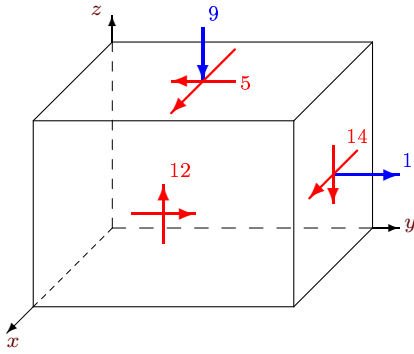
Задача M11.24.

Цурканенко Данила

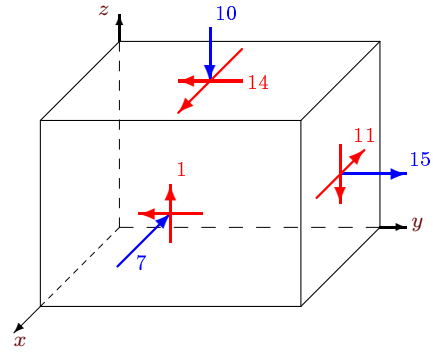


Задача М11.25.

Чащин Максим



Задача М11.26.



M11

Ответы.

Трёхмерное напряженное состояние

27-Apr-20

	J_1	J_2	J_3	σ_1	σ_2	σ_3	τ_1	τ_2	τ_3	τ_{okt}	
1	-44	579	-2265	23.376	13.385	7.239	3.073	8.069	4.996	6.650	Ванин Дмитрий
2	19	-203	-3003	13.287	-10.261	-22.027	5.883	17.657	11.774	14.682	Герасимов Егор
3	14	-292	-3796	16.808	-12.020	-18.788	3.384	17.798	14.414	15.434	Григорьева Анастаси
4	-15	-390	3928	24.387	8.838	-18.225	13.531	21.306	7.775	17.607	Данилкина Юлия
5	5	-315	-869	16.812	-2.705	-19.106	8.200	17.959	9.759	14.682	Жмуров Михаил
6	-19	-233	4386	19.294	14.931	-15.225	15.078	17.260	2.182	15.348	Ильченко Арина
7	3	-323	875	14.815	2.857	-20.672	11.765	17.744	5.979	14.742	Исакова Надежда
8	-1	-402	-252	20.855	-0.628	-19.227	9.299	20.041	10.742	16.377	Исамидинова Мария
9	25	-3	-1363	6.614	-9.191	-22.423	6.616	14.518	7.902	11.870	Кислюк Татьяна
10	4	-321	916	14.130	3.059	-21.189	12.124	17.660	5.535	14.750	Красикова Екатерина
11	12	-495	-6365	22.524	-13.341	-21.183	3.921	21.853	17.932	19.026	Курманова Полина
12	-3	-331	773	18.577	2.324	-17.902	10.113	18.240	8.127	14.922	Левченков Дмитрий
13	-12	-174	-136	20.716	-0.833	-7.883	3.525	14.300	10.774	12.166	Лейченко Дарья
14	0	-518	-2852	25.130	-5.903	-19.227	6.662	22.178	15.516	18.583	Насибуллина Анаста
15	-1	-400	1084	19.028	2.743	-20.771	11.757	19.899	8.143	16.337	Плеханов Макар
16	18	-78	-1801	9.611	-12.013	-15.598	1.793	12.605	10.812	11.136	Поддубная Таисия
17	8	-437	169	17.050	0.390	-25.439	12.914	21.244	8.330	17.480	Савилова Алиса
18	-6	-400	-573	23.810	-1.473	-16.337	7.432	20.074	12.642	16.573	Сарибекян Виолетта
19	27	29	-1224	5.691	-9.126	-23.565	7.220	14.628	7.409	11.944	Соловьёва Полина
20	6	-120	-77	8.739	-0.624	-14.115	6.745	11.427	4.682	9.381	Суд Илья Борисович
21	-9	-397	3470	20.155	8.680	-19.835	14.257	19.995	5.738	16.813	Суслина Лидия
22	10	-388	-1136	16.913	-2.784	-24.129	10.673	20.521	9.848	16.760	Тимофеева Марина
23	0	-246	1330	11.350	6.548	-17.897	12.222	14.624	2.401	12.806	Феоктистов Алексей
24	-16	-172	-103	23.504	-0.638	-6.866	3.114	15.185	12.071	13.098	Цурканенко Данила
25	8	-374	60	15.651	0.161	-23.812	11.987	19.732	7.745	16.234	Чащин Максим
26	2	-503	-3925	24.742	-8.883	-17.859	4.488	21.300	16.812	18.336	

M11 файл 11me16-AnsA