

Ф.И.О.

ОГБПОУ ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ДАТА

МЕСЯЦ

ГОД

Группа:

Задание 1.5

Качественной характеристикой землетрясения является интенсивность, которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, на людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. В мире используется несколько шкал интенсивности: в Европе - европейская макросейсмическая шкала (EMS), в Японии - шкала Японского метеорологического агентства (Shindo), в США и России - модифицированная шкала Меркалли (MSK-64). Впишите напротив характеристики землетрясения количество баллов по шкале принятой в нашей стране.

Характеристика	Количество баллов
Ощущается только внутри некоторых зданий, как сотрясение от грузовика	
Изменение рельефа в больших размерах. Огромные обвалы и оползни. Общее разрушение зданий и сооружений.	
Значительное повреждение зданий: трещины в штукатурке и отламывание отдельных кусков, тонкие трещины в стенах, повреждение дымовых труб, трещины в сырых грунтах	
Землетрясение отмечается многими людьми, возможно колебание окон и дверей	
Обвалы в некоторых зданиях, обрушение стен, перегородок, кровли. Обвалы, осыпи и оползни в горах. Скорость продвижения трещин может достигать 2 км/с	
Многочисленные трещины на поверхности Земли, большие обвалы в горах. Общее разрушение зданий.	
Ощущается только очень чуткими домашними животными и некоторыми людьми в верхних этажах зданий	
Разрушения в зданиях: большие трещины в стенах, падение карнизов, дымовых труб. Оползни и трещины шириной до нескольких сантиметров на склонах гор.	
Обвалы во многих зданиях, в остальных серьёзные повреждения. Трещины в грунте до 1 м шириной, обвалы, оползни. За счёт завалов речных долин возникают озёра	
Отмечается только специальными приборами	
Лёгкое повреждение зданий : тонкие трещины в штукатурке, трещины в печах и т.п.	
Качание висячих предметов, скрип полов,дребезжание стекол, осыпание побелки	