1. Перечислите основные свойства сервера **NODE.JS**

\*основан на хром в8

\*среда исполнения на дж/с

\*однопоточный

\*ориент.на соб.

\*исп.библиотеки

\*не блокирует выполнение кода при вводе/выводе

\*основная сфера примен – разработка web-серверов

1. Что такое **npm**?

Пакетный менеджер, исп-мый JS приложениями

+масса готовых модулей => не надо изобретать велосипед.

(похоже на мавен для джавы)

1. Поясните назначение HTTP-заголовка **Content-Type**.

Опред.MIME-тип ресурса

MIME – строка, кот.отправл.с файлом и указ.тип файла

* Когда есть C-T, тело запроса будет парсится в соотв.с MIME-типом

1. Поясните назначение функции **require**.

Загрузка модулей, в кот.перед.название модуля.

1. Поясните понятие «**Модуль Node.js**».

Блок кода, который м.исп-ся повторно в других модулях.

1. Поясните понятие «**Node.js built-in modules**» («**Node.js Core modules**»).

Встроеные модули, кот.представл.мин.функционал.возм-сти.

1. Какой модуль **NODE.JS** обеспечивает работу с протоколом HTTP?

HTTP

1. Какой модуль **NODE.JS** обеспечивает работу с файловой системой?

FS