**Система оценивания задач по параллельному программированию**

1. При ответе иметь листок с ручкой, чтобы давать объяснения.
2. Использовать можно средства OpenMP или MPI. К первому модулю использовать OpenMP, ко 2-му модулю MPI, к третьему можно использовать и то, и другое. Но! Если по какой-либо из первых двух тем набрано меньше 10 баллов, то задачи по данной теме будут оцениваться в 2 раза меньше, чем указано ниже.

**Стандартные типовые задачи синхронизации ‒**10 баллов (за один из методов; реализовывать можно два). Готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет. Нужно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ.

**Стандартные вычислительные задачи**

№ 6-8 **‒**7 баллов;

готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; достаточно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ. Из этих номеров принимается только одна задача.

№ 9 **‒** 10 баллов

№ 10-16 **‒** 7 баллов;

готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; достаточно найти, запустить и РАЗОБРАТЬСЯ. Из этих номеров принимается только одна задача.

№ 17 **‒** 7 баллов за один из методов;

(готовые решения можно найти в учебниках по параллельному программирования и в интернет; принимается только один метод).

Задачи из каждой групп “**Матрицеподобные задачи”, “Вычислительные задачи теории чисел”, “Задачи из математического анализа”, “Задачи на вычисление интегралов”, “ Задачи на вычисление нестандартных сумм”** оцениваются по 10 баллов, но из **каждой группы можно выбрать не более одной‼!**