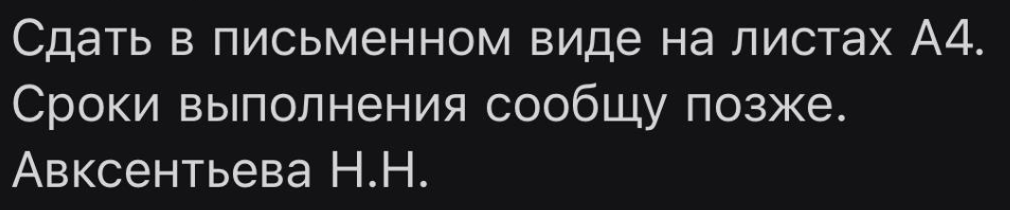
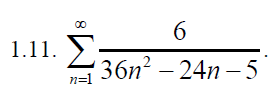
**ИДЗ1 Вариант Глеба (11)**

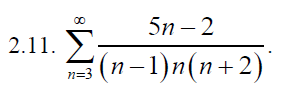
**ТФКП и Ряды**



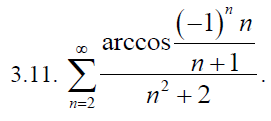
**Задача 1.** Найти сумму ряда.

+

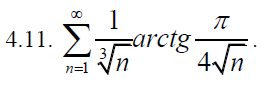
**Задача 2.** Найти сумму ряда.

*Сложность с вычислением Sn*

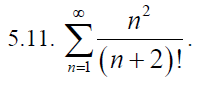
**Задача 3.** Исследовать на сходимость ряд.

 *Сложность с arccos. Чередование +/- и обл. значений?*

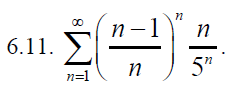
**Задача 4.** Исследовать на сходимость ряд.

*Не смотрел*

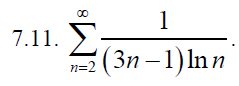
**Задача 5.** Исследовать на сходимость ряд.

+

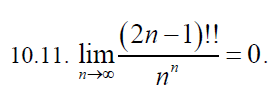
**Задача 6.** Исследовать на сходимость ряд.

*С Ираидой разобрались c lim*

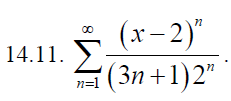
**Задача 7.** Исследовать на сходимость ряд.

*Решать через признак Коши\*?*

**Задача 10.** Доказать справедливость равенства. (Ответом служит число P, получаемое при применении признака Даламбера или признака Коши.)



**Задача 14.** Найти область сходимости функционального ряда.

Пока не знаю, что такое область сходимости. Должны пройти

