***Приложение №3***

**Настольная таблица №3**

**Задание №4.**

***Работа в группах (по вариантам):***

***1 вариант:*** Вычислите площадь лесного массива на территории Советского и Приволжского районов города.

Упростите выражение и найдите его значение при *a = 402.*

***2 вариант:*** Вставьте пропущенное число.

Начальник отдела оптимизации наземных экосистем института экологии и географии КФУ Галина Юпина сказала о ценностях Горкинско-Ометьевского леса: «Мне проект очень понравился! У леса много ценных пород деревьев, которым по … лет. Мы внесем их в реестр природных объектов Республики Татарстан, таким образом, обезопасим от возможных повреждений».

Для этого решите задание.

Упростите выражение и найдите его значение при *а = 180*.

***3 вариант:*** По нормам на одного городского жителя должно приходиться 25 кв.м лесонасаждений.

Решив задание, узнайте сколько кв.м лесонасаждений приходится на одного жителя Казани.

Упростите выражение и найдите его значение при *а = 343*.

**НЕ забудьте выставить в оценочный лист баллы. Максимальный балл – 1.**