

Нетрадиционная разно – уровневая контрольная работа по алгебре на тему
«Интеграл и первообразная»

Ученикам выдаются шаблоны заданий на карточках с пропусками значений. Им предлагается заполнить эти пропуски своими значениями, поменяться карточками с соседом по парте, выполнить проверку контрольной работы соседа, решив вариант, который дети ему придумали. Оценить работу по листу оценивания.

1. Для функции $f(x) = \square$. Найдите первообразную $F(x)$, график которой проходит через точку $P(;)$.

2. Вычислите интеграл $\int \sin x dx$

3. Найдите площадь фигуры, ограниченной линиями $y = \square x - x$, $y=0$

4. Найдите площадь фигуры, ограниченной графиком функции $y = x^2 - \square$ и графиком ее производной $f'(x)$.

Критерии оценивания:

- 1) Какую контрольную вам было легче решить, со значениями, которые вы придумали товарищу? Или он вам?
- 2) Сколько допустили ошибок вы? Ваш друг?
- 3) Поставьте оценку своему товарищу, и поставьте оценку, на которую по вашему мнению была решена Ваша контрольная работа, где решено

4 задания – 5ка

3 задания – 4ка

2 задания – 3ка

1 задание – 1ца

ФИО:		
	Вы	Ваш сосед по парте
1.		
2.		
3.		

