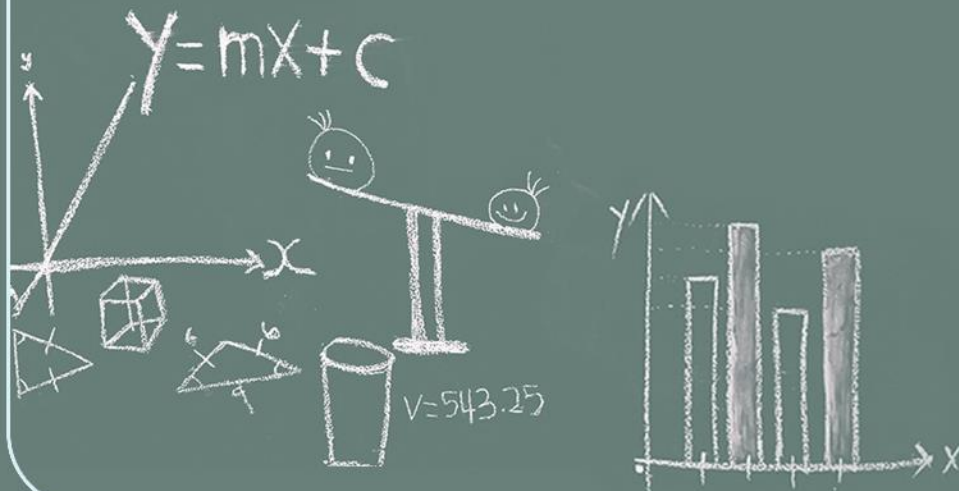




Мастер-класс «Муха в клетке»

Автор: Михайлова О.В,
учитель математики
МБОУ «Лицей № 57»

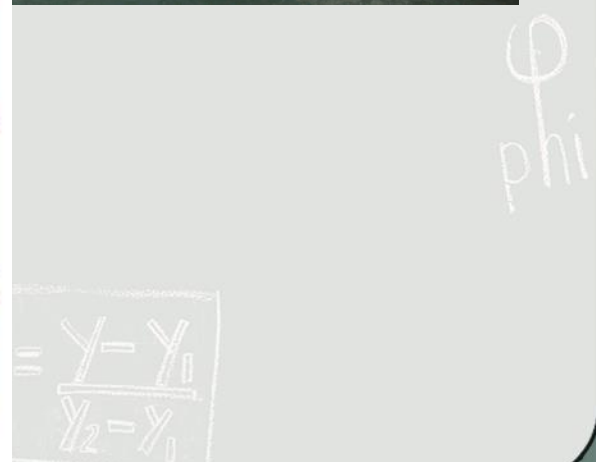
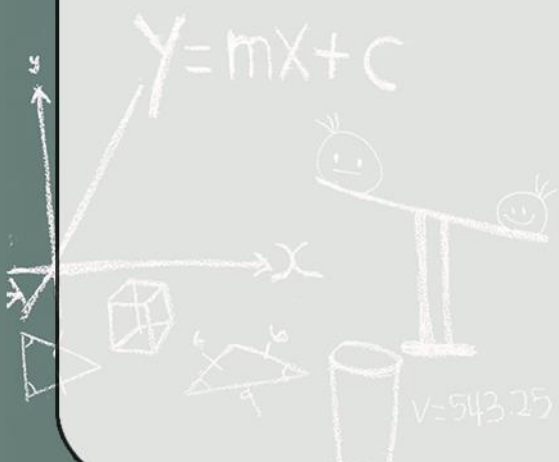
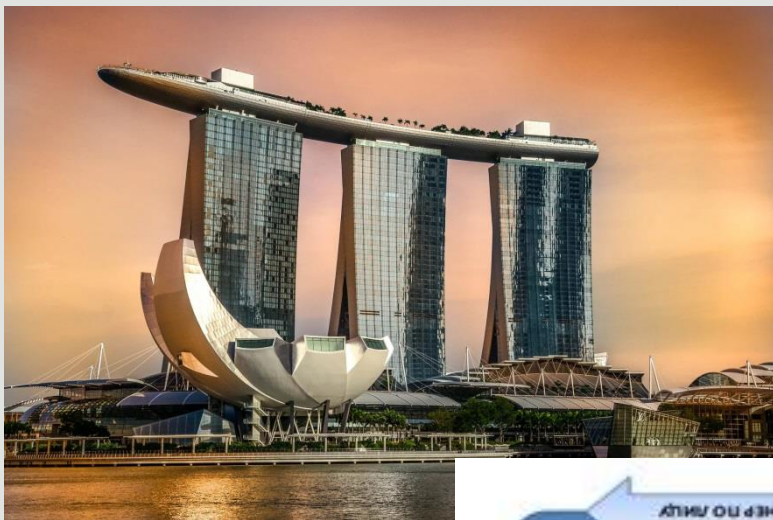


$$\frac{x - x_1}{x_2 - x_1} = \frac{y - y_1}{y_2 - y_1}$$



ϕ
phi

Сингапурские практики



Республика Сингапур

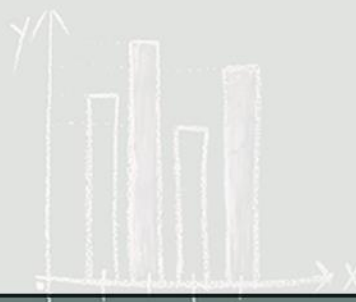


$$\frac{x-x_1}{x_2-x_1} = \frac{y-y_1}{y_2-y_1}$$

$v=543.25$

Республика Сингапур

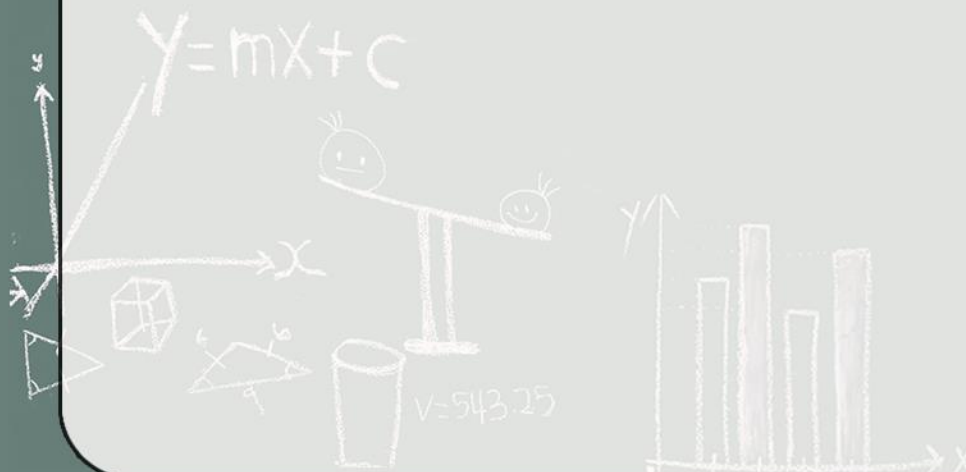
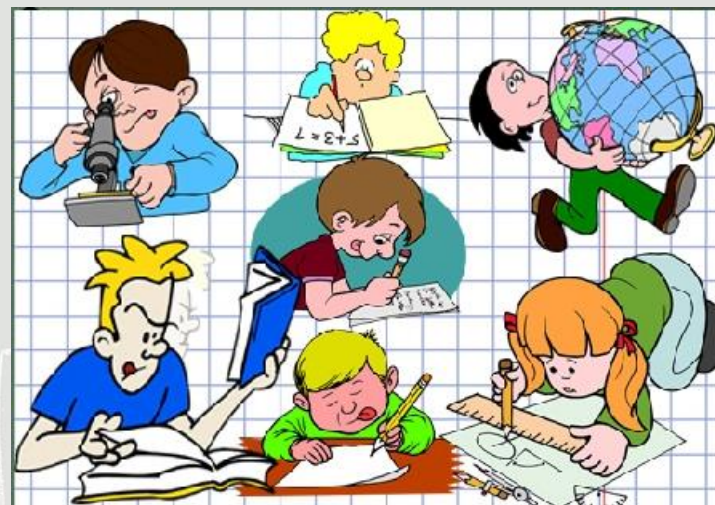
- Независимость – с 1965 г.
- Многонациональность, 4 официальных языка: английский, малайский, китайский и тамильский.
- 171 место в мире по площади, 719 кв. км.
- Почти полное отсутствие природных ресурсов.
- 115 место в мире по численности населения, (5 312 400 чел.).
- **4 место по ВВП на душу населения.**
- **11 место в мире по ИРЧП.**



$$\frac{x - x_1}{x_2 - x_1} = \frac{y - y_1}{y_2 - y_1}$$

phi

«Эффективные приемы и методы обучения на уроке и во внеурочное время»



Приемы




«Сигнал тишины»

«1,2,3»



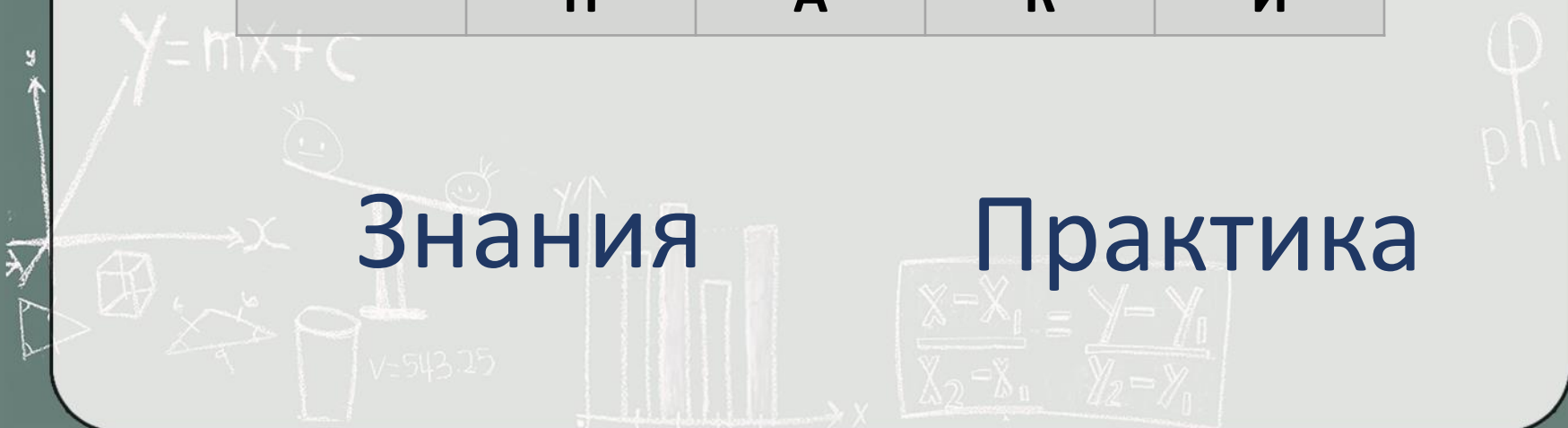
ϕ
phi

«Муха в клетке»

Р		И		
Я	А	К		Т
П	З		Н	
	Н	А	К	И

Знания

Практика



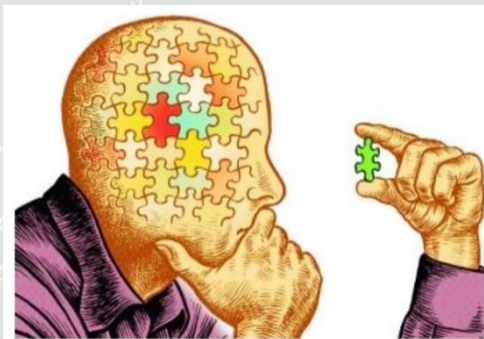
4К

Прием - «4 угла»



4К

К.....- система суждений, которая используется для анализа вещей и событий с формулированием обоснованных выводов и позволяет выносить обоснованные оценки, интерпретации, а также корректно применять полученные результаты к ситуациям и проблемам



Критическое мышление



4К

К..... (сотрудничество) - процесс совместной деятельности в какой-либо сфере двух и более людей или организаций для достижения общих целей, при которой происходит обмен знаниями, обучение и достижение согласия (консенсуса).



Коллаборация

$$\frac{x-x_1}{x_2-x_1} = \frac{y-y_1}{y_2-y_1}$$

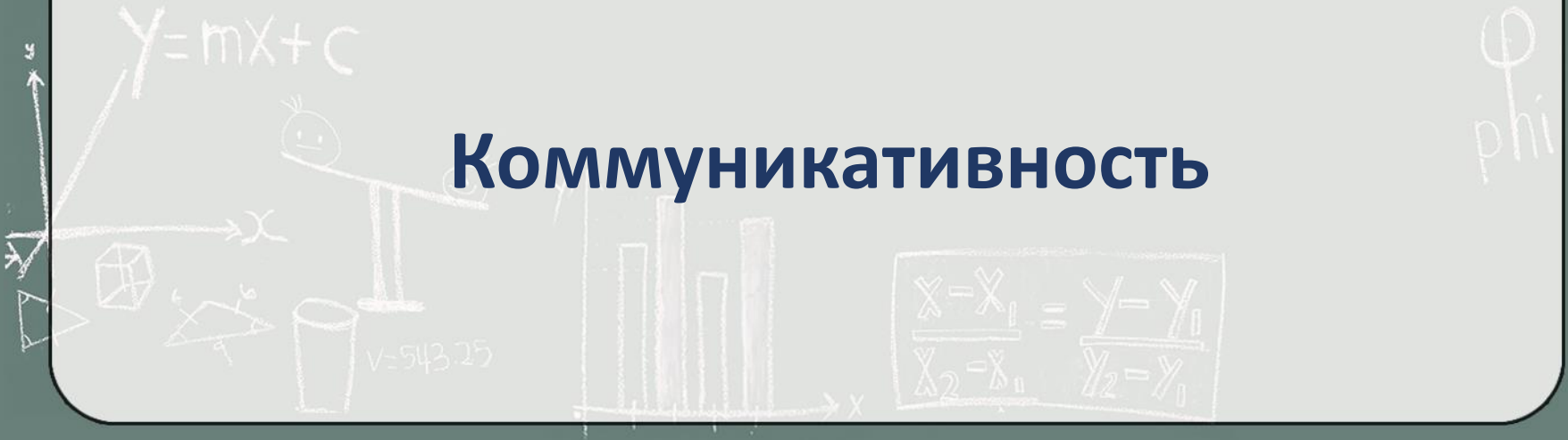
Φ
phi



4К

К..... - врожденная или приобретенная способность, **навык, умение** передавать правильно свои мысли, чувства, эмоции так, чтобы они правильно (доходчиво) были поняты, восприняты другим человеком (собеседником)

Коммуникативность

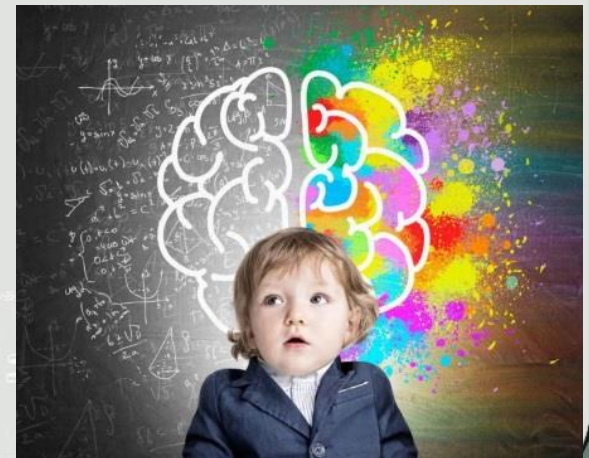
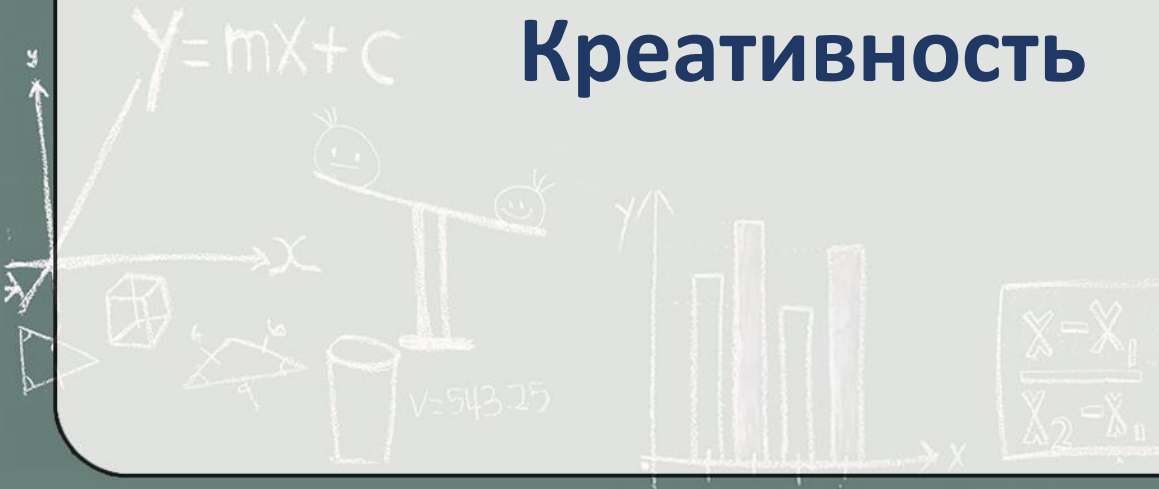




4К

К.....- уровень творческой одаренности, способности к творчеству, составляющий относительно устойчивую характеристику личности

Креативность





**Критическое
мышление**

Креативность

4К

Коллаборация

Коммуникация

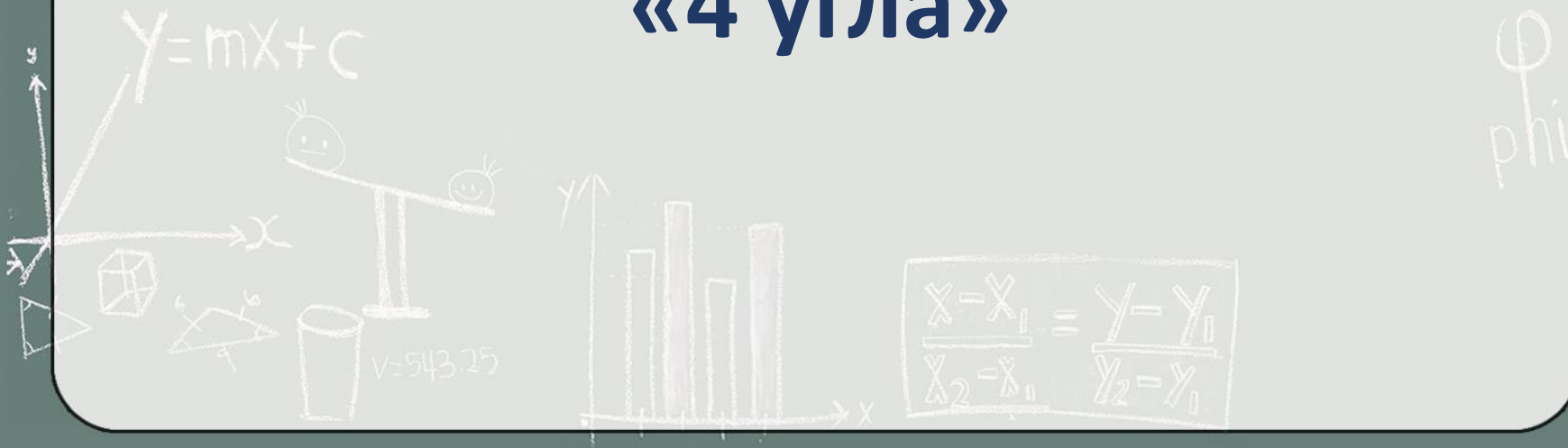


Приемы

«Сигнал тишины»

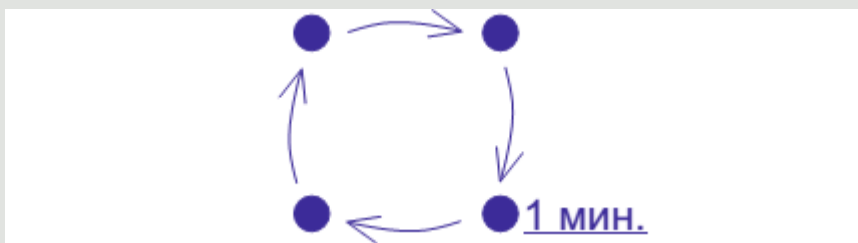
«1,2,3»

«4 угла»

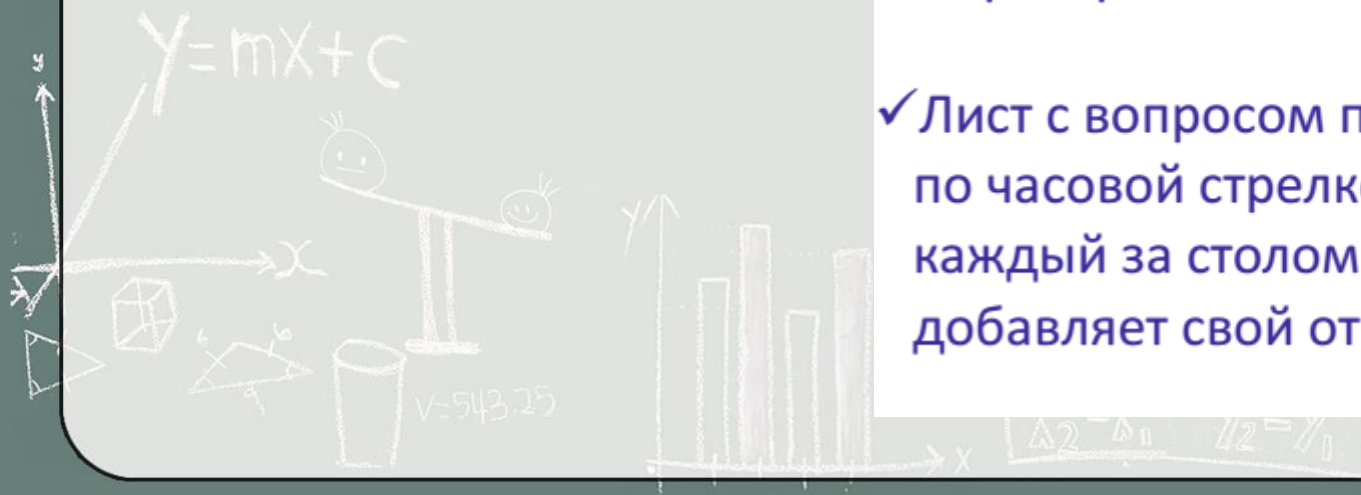


Приемы

«Круглый стол»

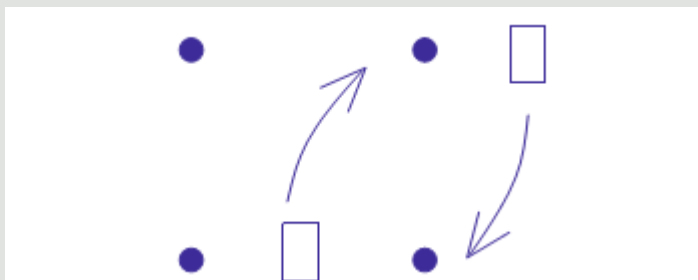


- ✓ Партнер 1 записывает вопрос.
- ✓ Лист с вопросом передается по часовой стрелке, каждый за столом добавляет свой ответ.



Приемы

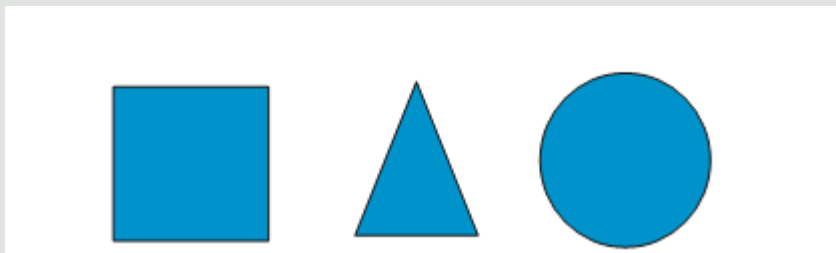
«Коучинг стол»



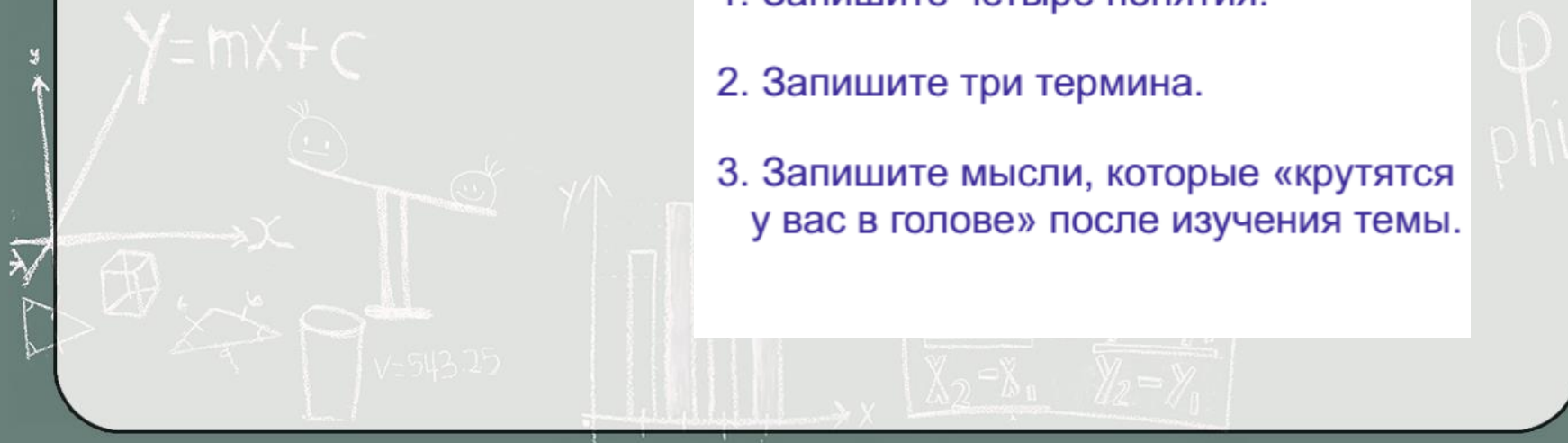
1. Партнер № 1 берет задание. Партнер № 2 берет ключи для проверки задания.
2. Партнер № 1 выполняет задание. Партнер № 2 проверяет.
3. Партнеры обмениваются карточками.

Приемы

«Квадрат, треугольник, круг»



1. Запишите четыре понятия.
2. Запишите три термина.
3. Запишите мысли, которые «крутятся у вас в голове» после изучения темы.



**«Знать мало – надо применять.
Хотеть мало – надо делать»**

И.В.Гете

