

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИДЕИ

ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ

ЛЕВОЕ ПОЛУШАРИЕ ПРАВОЕ ПОЛУШАРИЕ

Операции с
последовательностями

Линейные
представления

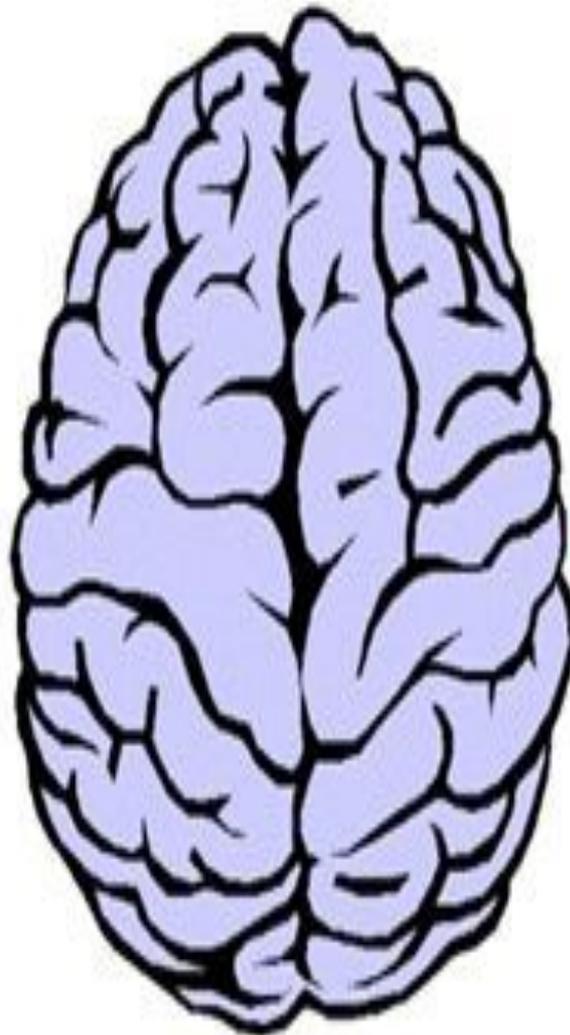
Операции с перечнями

Операции с числами

Анализ

Логика

Речь



Пространственная
ориентация

Целостное восприятие
(гештальт)

Трехмерное
восприятие

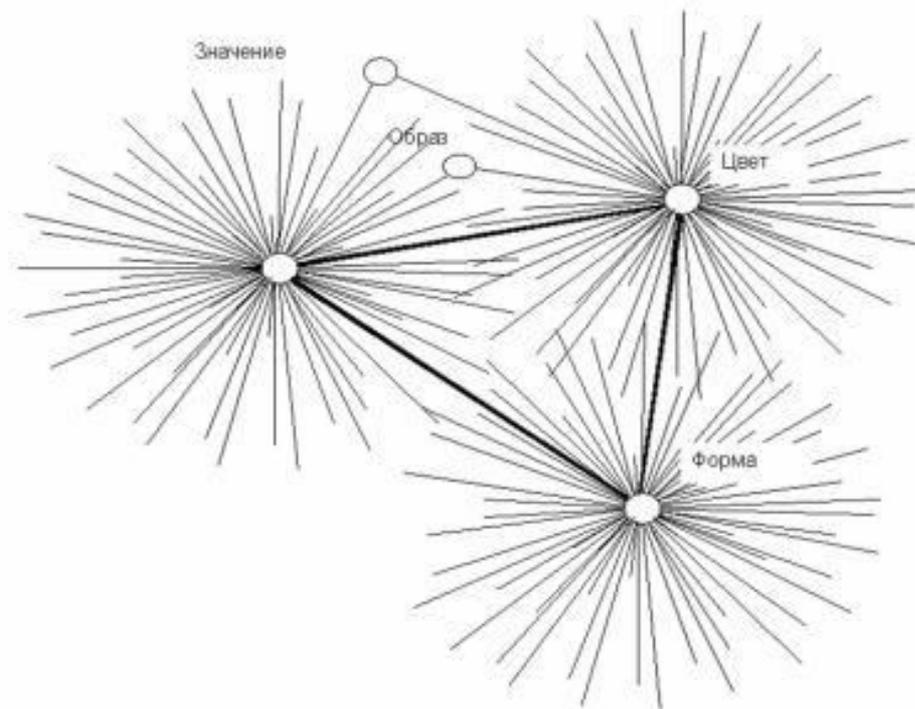
Воображение

Мечты

Ритм

Цвет

Центральная идея теории



Преимущества

 Легко научиться

 Запоминаем

 Задействуем

 Пишем

 Видно

 Развиваем

-  с удовольствием
-  быстро
-  мало

-  взаимосвязи
-  структуру
-  логику

-  мышление
 -  память
 -  воображение
-  творческое
-  логическое

-  сразу
-  много
-  качественно

-  творчество
-  весь потенциал

ПРИНЦИПЫ РИСОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТ-КАРТ

2 уровень

Под-идея

2 уровень

Под-идея

2 уровень

2 уровень



2 уровень

Под-идея

2 уровень

2 уровень

Под-идея

2 уровень

2 уровень

2 уровень





Критерии оценивания:

1. Наличие центрального образа и его соответствие выбранной теме.
2. Наличие структуры (выраженной ключевыми ветками).
3. Глубина проработки предметного содержания – наличие ассоциаций и их количество.
4. Наличие эмоционального отношения (окраски).
5. Наличие связей ассоциаций и образов.
6. Наличие связей между ветками и ассоциациями.

Оценка ставится за 1, 2, 3, 6!

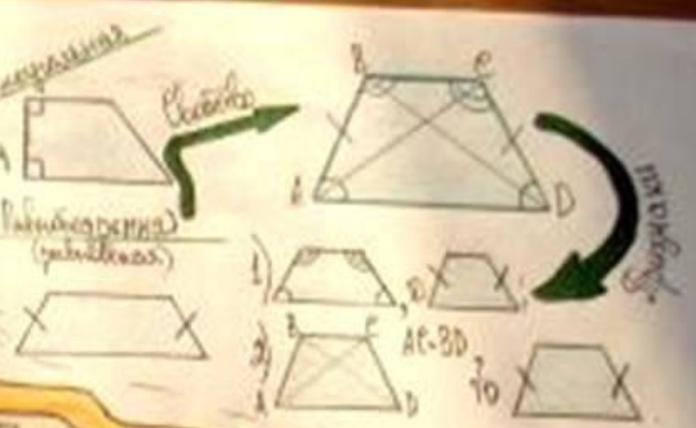
ПРИМЕРЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДМЕТАХ

Четырёхугольники

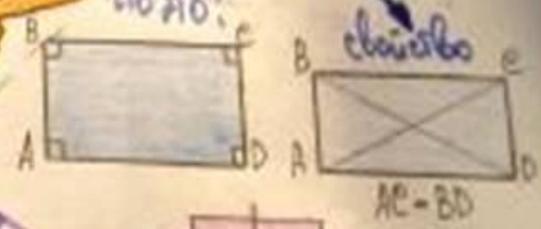
1) Параллелограмм



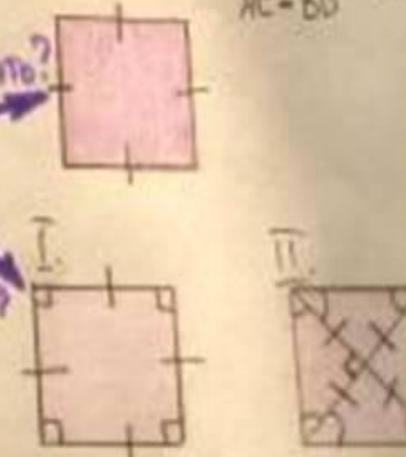
2) Трапеция



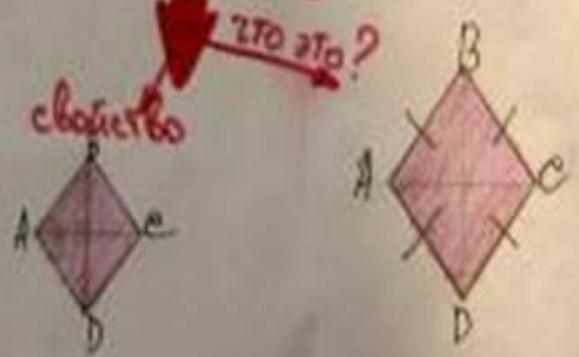
3) Треугольник



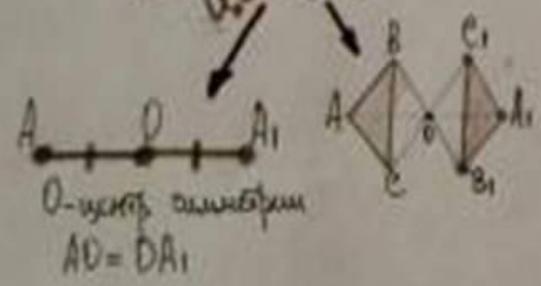
4) Квадрат



5) Ромб



6) Ось симметрии
Центр симметрии



Ось симметрии в А

ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА

ГОДЫ СРАЖЕНИЙ
1914 1915 1916 1917 1918

ХАРАКТЕР ВОЙНЫ
ЗАХВАТНИЧЕСКИЙ

ПРИЧИНЫ
СТРЕМЛЕНИЕ СТРАН К ЗАХВАТУ ТЕРРИТОРИЙ

СОПЕРНИЧЕСТВО МЕЖДУ ГРУППАМИ ВОЕННО-ПОЛИТИЧ. БЛОКАМИ

СТРЕМЛЕНИЕ КАЖДОГО ГОС-ВО ОГРАДИТЬ СВОЁ ГОС-ВО ОТ РЕВОЛЮЦИИ

Австро-Венгрия

Германия

Италия

Тройственный союз

ВОССТАВШИЕ ВОЕННО-ПОЛИТИЧ. БЛОКИ

Великобритания

Антанта

Россия

Франция

Франция Бельгия

Западный фронт

2 фронта сражений

Восточный фронт

Россия

ИТОГИ

Общество

конфликт

Правительство

революцион. настроения

в обществе

на фронте

потеря Россией 2 млн. чел

усугубление с/х

жертвы

12 млн рабочих ушли

не было лошадей

ВЕКТОР МАГНИТНОЙ [Тл]
ИНДУКЦИИ

$$\vec{B} = \frac{F_A}{I \Delta l} \text{ сила ампера}$$

элемент длины

$$\vec{B} = k \frac{I}{r}$$

$k = 0,2 \cdot 10^{-6}$

ИСТОЧНИК
ЧЕМ СОЗДАЕТСЯ?

ДВИЖУЩИМИСЯ ЗАРЯДНЫМИ ЧАСТИЦАМИ (+) и (-)

ПРАВИЛО БУРАВНИКА



ВИДЫ

- **ОДНОРОДНОЕ**
в любой точке сила действует на магн. стрелку одинаково по модулю и напр.
- **НЕОДНОРОДНОЕ**
в разн. точках сила, действующая на магн. стрелку различна.

ПРАВИЛО ЛЕВОЙ РУКИ



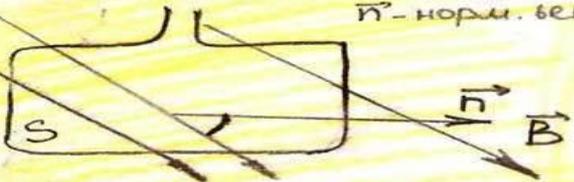
НА ЧТО ДЕЙСТВУЕТ
КАК ОБНАРУЖИТЬ?

- МАГНИТНАЯ СТРЕЛКА
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПИЛКИ
- ПРОВОДНИК С ТОКОМ
- РАМА С ТОКОМ



МАГНИТНЫЙ ПОТОК

\vec{n} - норм. вектор



$$\Phi = B \cdot S \cdot \cos \alpha \text{ [Вб]}$$

мало линий, пронизыв. данное поле.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ
ИНДУКЦИЯ



$$\mathcal{E}_i = \frac{|\Delta \Phi|}{|\Delta t|} \text{ [Вб/с]}$$

(если, чтобы, что, как, и др.)

подчинительные

(что, кто,чей, который, и др)

союзы

сложные слова

Русский язык

Сложноподчинённое предложение

укороченные слова

частички

Основные группы

определяющие

изъяснительные

обстоятельственные

Придаточное предложение

придаточным изъяснительным

придаточным обстоятельственным

отвечает на падежные вопросы

придаточным обстоятельственным
пока не изучили

отвечает на вопрос какой?