

« Принципы эффективного запоминания материала»

(на примере организации обучения математики)

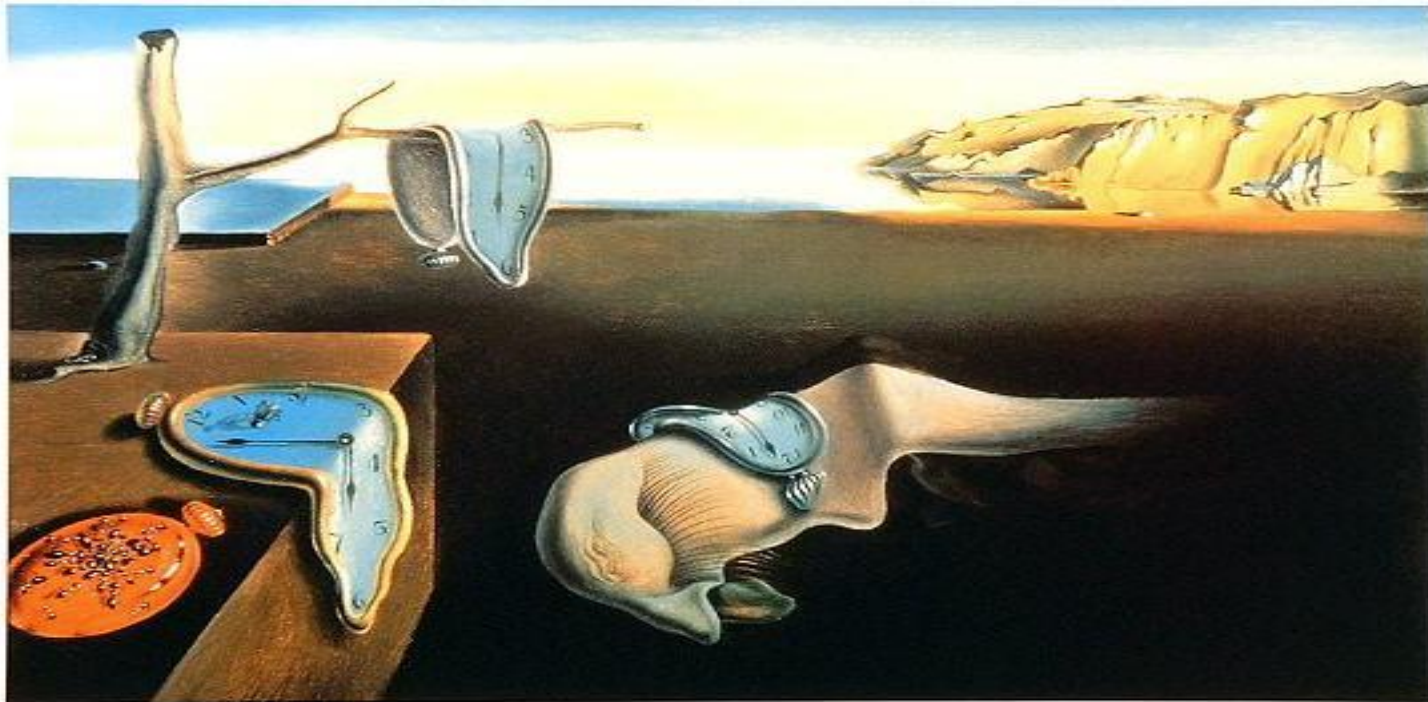
27 082 010

286

8 121 963

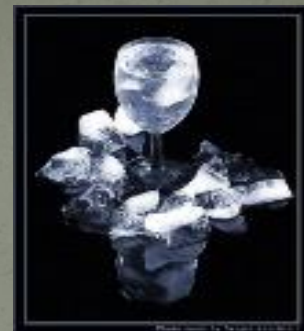


АССОЦИАЦИИ и ВООБРАЖЕНИЕ



The Persistence of Memory
SALVADOR DALÍ





ПРИНЦИП

АССОЦИАЦИЙ

ПРИНЦИП

ЯРКИХ ОБРАЗОВ

ПРИНЦИП

ЛОКАЛИЗАЦИИ И ФИКСАЦИИ

Умножение десятичных дробей

$$\begin{array}{r} \times \quad 1,42 \\ \quad 3,6 \\ \hline \quad 856 \\ 426 \\ \hline 5,112 \end{array}$$

9
2
4
9
5
8

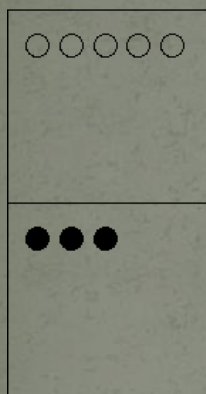
Д Р О Б И

А НеП_рАвильна_я
В

А ПРАВИЛЬНАЯ
В

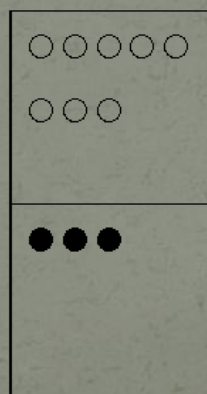
Сложение

$$-3+5=2$$



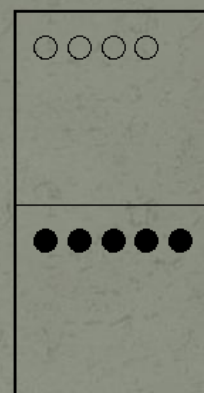
чисел с разными

$$8+(-3)=5$$



знаками

$$-5+4=-1$$



ГОРОД СТЕПЕНЕЙ

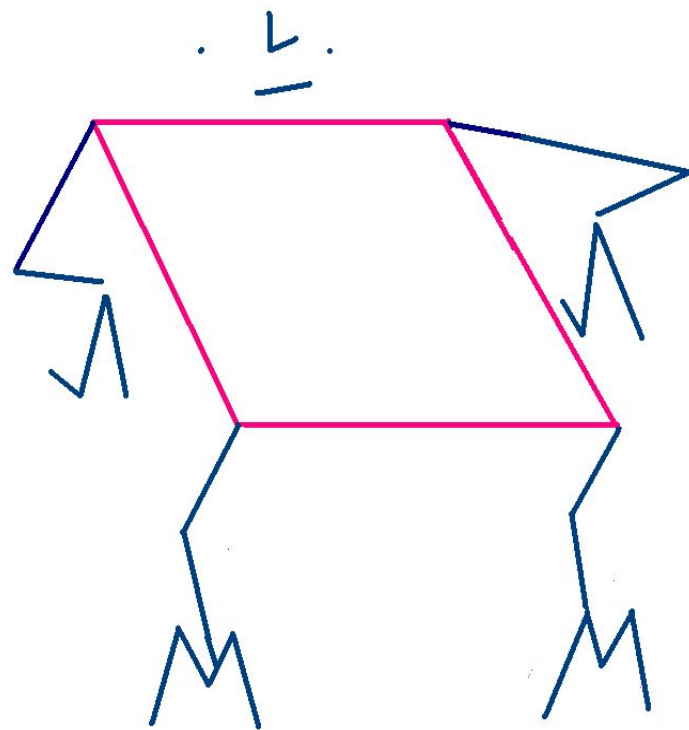
$$3^2 = \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} = 9$$

$$4^3 = \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline 4 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = 64$$

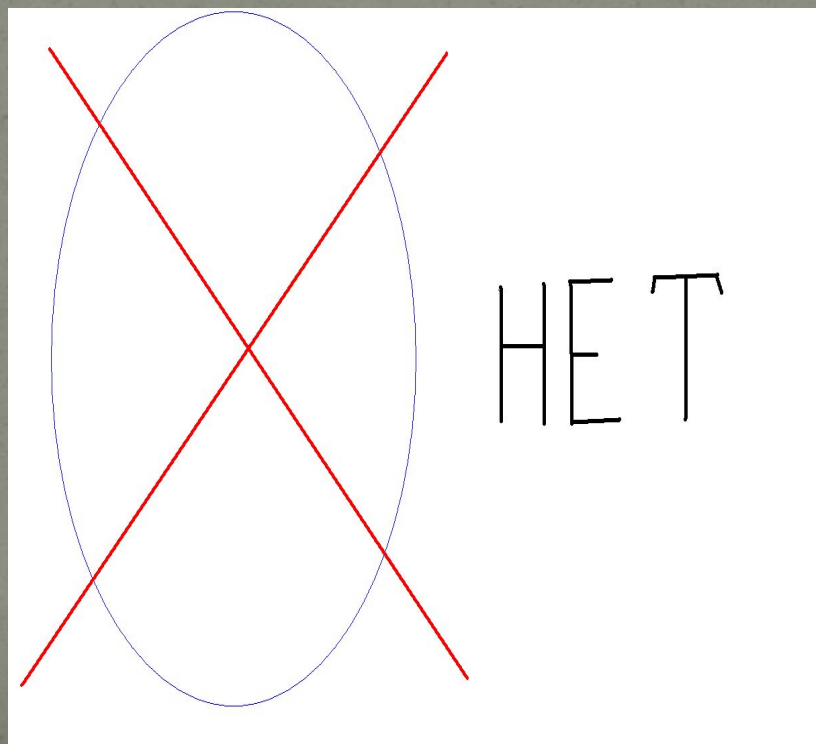
$$2^5 = \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline 2 \\ \hline 2 \\ \hline 2 \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} = 32$$

$$6^2 = \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = 36$$

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ



«Можно съесть кило варенья,
закусить его соленьем,
не бояться вражьих пуль,
но нельзя делить на нуль».



ДИСКРИМИНАНТ

- ДИСК
- РИТМИЧНОЙ
- МУЗЫКИ
- И
- НАМ
- НАДО
- ТАНЦЕВАТЬ

Карта памяти



Слово «мнемоника» происходит от греческого *mnemonic* — память и обозначает различные приемы, способствующие запоминанию информации

У мнемониста спрашивают:

- Как вам удалось бесплатно стать студентом МГИМО?

- Ну, у своих они спрашивают на экзамене как расшифровывается МГИМО.

У тех, кто платит, спрашивают в каком году началась Великая Отечественная. А остальных просят поименно перечислить всех погибших в войну. Вы ведь знаете...

- Ну и?..

- Ну, я и перечислил.