

Серия
Блоки Дьенеша
для старших (5–8 лет)



Помогите заштонувшему кладу

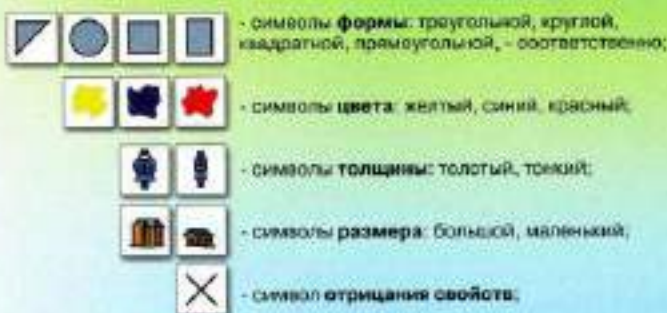
**Развитие внимания, памяти, умение работать в коллективе, самоконтроль.
Тренинг решения примеров**

Игра «Поиск затонувшего клада» продолжает цикл игр к дидактическому материалу «Блоки Дьенеша для старших (5-8 лет)» (см. «Давайте вместе поиграем» ООО «Корсет» и «Блоки Дьенеша для самых маленьких (2-3 года)» ООО «Корсет»).

В трюме затонувшего корабля найден запечатанный сундук с большим количеством камней разной формы, цвета, размера и толщины. Среди них - 48 камней обладают необычными свойствами. Как обнаружить их среди других? Оказывается, свойства этих камней зашифрованы на шести листах с помощью знаков-символов, а чтобы их расшифровать, необходимо решить примеры каждого задания (описать цвет, форму, размер, толщину камней) и помогут в этом «Блоки Дьенеша»...

Как обнаружить необыкновенные камни?

Дети, играющие с комплектом игр «Давайте вместе поиграем», уже знакомы со знаками-символами, обозначающими свойства блоков:



Например, - не синий; - не тонкий.

Давайте внимательно посмотрим на один из шести листов - лист №1. Мы увидим - 4 ряда знаков-символов - символы формы, цвета, толщины, размера. А под каждым символом - два примера.

Всего на листе восемь заданий (I-VIII). Каждое выполненное задание дает возможность найти один драгоценный камень.

Решать примеры в задании нужно по вертикали - сверху вниз. А ответ примера позволяет нам выбрать знак- символ. Выполним вместе I задание на листе №1.

$2+2=4$ - форма камня - прямоугольная

$5+1=6$ - цвет камня - желтый

$5+5=10$ - камень - не тонкий, а значит толстый

$1+2=3$ - камень - маленький

Таким образом, мы расшифровали один драгоценный камень: он желтый, толстый, маленький, прямоугольный. Откладываем в сторону блок с такими же свойствами.

А сейчас проверим себя, воспользовавшись листами «Ответы к заданиям листа №1». Ответы на примеры даны по горизонтали. Все четыре примера мы решили верно и правильно выбрали блок.

А если мы допустили ошибку, решая примеры? - не беда, на ошибках тоже учатся. Приним, сравнивая свой камень (блок) с ответом, мы сразу догадаемся, в каком из четырех примеров мы допустили ошибку. Например, еще раз выполним I задание (1 лист):

$2+2=5$ - блок, который мы выберем, будет круглый

$5+1=6$ - цвет камня - желтый

$5+5=10$ - камень - не тонкий, а значит толстый

$1+2=3$ - камень - маленький

Сравниваем его с ответом ...

Значит, мы допустили ошибку в первом примере - ответ первого примера определяет форму блока.

Ну, а если, у нас $2+2=5$. Увы, такого варианта формы не существует ...

Пример решен неверно.

Примечание:

1. На листе «Ответы к заданиям» толстые блоки закрашены, тонкие выделены контуром.

2. «Шпатель» для педагога дает возможность взрослому быстро проверить результаты выполнения задания.

Возможно, мы все примеры решили верно, а ошибка может быть в выборе свойства или самого блока по 4-м свойствам.

Алгоритм поиска камней:

- I. Повторить для каждого примера задания 1, 2.
 1. Решить пример.
 2. Выбрать свойство (на основе ответа).
- II. Выбрать камень (блок), обладающий 4-ми свойствами.
- III. Проверить решение.

Правило для честных: не подглядывать ответы на обороте листа.

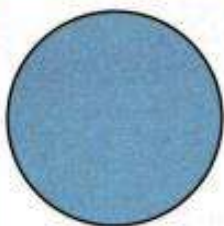
Возможны варианты организации игры.

Распределяем листы с заданиями между группами детей (с одним листом может работать 2, 4, 8 человек).

При хороших навыках решение примеров можно провести соревнования, чья команда быстрее определит камни (блоки).

В дальнейшем команды обмениваются листами с заданиями.

Игру «Поиск затонувшего клада» можно использовать при проведении КВН и развлекательных конкурсов. В эту игру можно играть дома, использовать как часть занятия в детском саду, как часть урока в I классе школы, и в любое время, по желанию детей.

1**3****2+2****4+3****2****5****2+3****5+2****3****4****5****7****4+1****2+1****6****7****4****4-1****1+3****8****2****5+1****4+4****8****3+3****5+4****6****1+1****6+2****9****6+3****4-2****10****5+5****3-2****4****3+1****6+4****1****1+0****6+1****7****6-2****8-1****3****1+2****4+2****6****3-1****3+2****2****6-3****6-1****5****7-1****5-3**

$2+2=4$



$5+1=6$



$5+5=10$



$1+2=3$

**1**

$4+3=7$



$4+4=8$



$3-2=1$



$4+2=6$

**2**

$2+3=5$



$3+3=6$



$3+1=4$



$3-1=2$

**3**

$5+2=7$



$5+4=9$



$6+4=10$



$3+2=5$

**4**

$4+1=5$



$1+1=2$



$1+0=1$



$6-3=3$

**5**

$2+1=3$



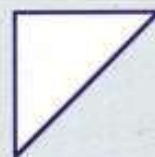
$6+2=8$



$6+1=7$



$6-1=5$

**6**

$4-1=3$



$6+3=9$



$6-2=4$



$7-1=6$

**7**

$1+3=4$



$4-2=2$

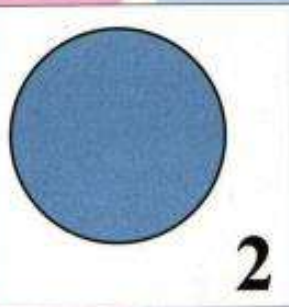
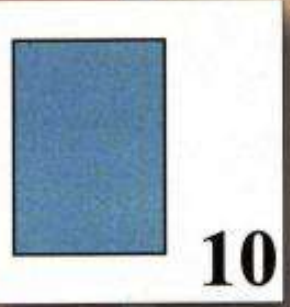


$8-1=7$



$5-3=2$

**8****Проверь себя****Ответы
к заданиям
листа №1**

9**6****4+4****4+2****10****11****12****13****14****15****16****2****2+0****9+1****8****5+3****7+3****10****8-2****3-1****4****7+2****6-3****9****3+1****5-2****3****2+1****4+1****5****6+3****7-2****7****1+1****5+3****2****6+2****5-3****6****4+3****3-1****8****6+1****7-1****1****5+4****3+1****4****4+3****8+1****7****5+2****5-1****9****3-2****2-1**

$4+4=8$



$7+2=9$



$1+1=2$



$5+4=9$



9

$4+2=6$



$6-3=3$



$5+3=8$



$3+1=4$



10

$2+0=2$



$3+1=4$



$6+2=8$



$4+3=7$



11

$9+1=10$



$5-2=3$



$5-3=2$



$8+1=9$



12

$5+3=8$



$2+1=3$



$4+3=7$



$5+2=7$



13

$7+3=10$



$4+1=5$



$3-1=2$



$5-1=4$



14

$8-2=6$



$6+3=9$



$6+1=7$



$3-2=1$



15

$3-1=2$



$7-2=5$



$7-1=6$



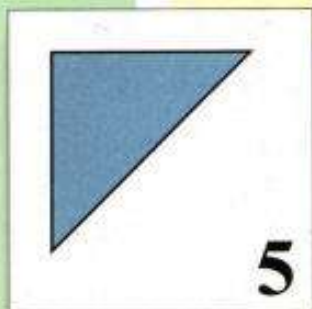
$2-1=1$



16

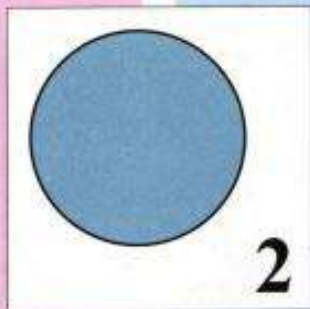
Проверь себя

Ответы
к заданиям
листа №2

17**18****19****20****21****22****23****24****5**

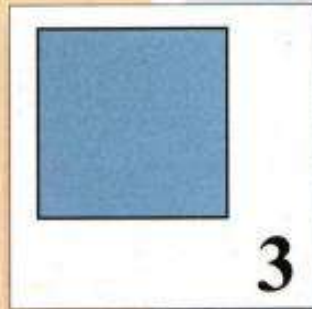
10-5

1+0

**2**

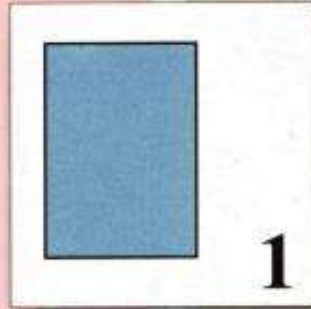
4-2

1+2

**3**

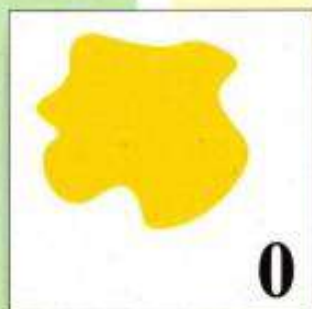
3-1

4+1

**1**

4-1

6-5

**0**

5+3

6-2

**6**

5-5

3+3

**4**

2+2

4+2

**8**

9-9

9-1

**4**

1+1

8+1

**7**

3-1

6+1

**2**

5-3

8-1

**9**

5+4

3+1

**8**

1+2

6+4

**5**

4+4

5+3

**10**

5-2

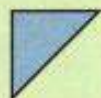
9+1

**3**

6-1

1+4

$10-5=5$



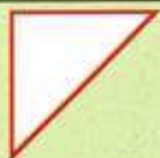
$5+3=8$



$1+1=2$



$1+2=3$



17

$1+0=1$



$6-2=4$



$8+1=9$



$6+4=10$



18

$4-2=2$



$5-5=0$



$3-1=2$



$4+4=8$



19

$1+2=3$



$3+3=6$



$6+1=7$



$5+3=8$



20

$3-1=2$



$2+2=4$



$5-3=2$



$5-2=3$



21

$4+1=5$



$4+2=6$



$8-1=7$



$9+1=10$



22

$4-1=3$



$9-9=0$



$5+4=9$



$6-1=5$



23

$6-5=1$



$9-1=8$



$3+1=4$



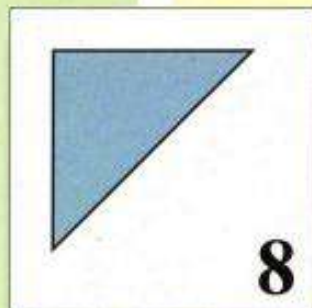
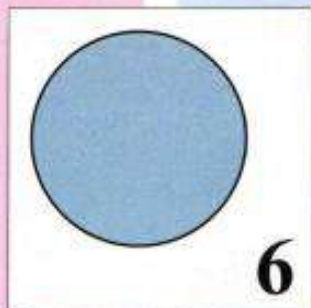
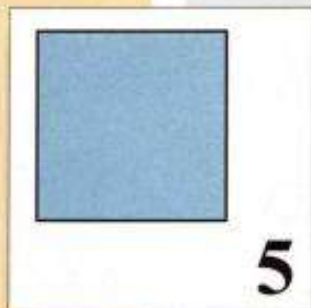
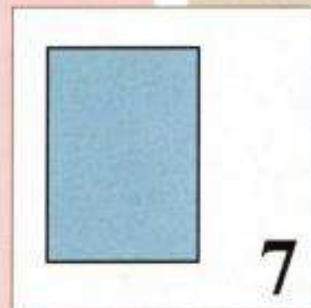
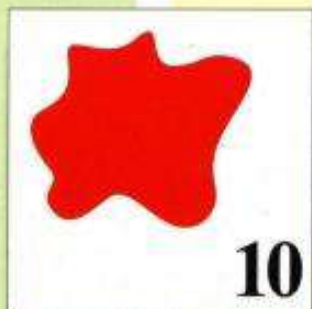
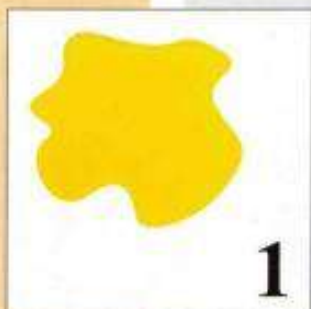
$1+4=5$



24

Проверь себя

Ответы
к заданиям
листа №3

25**26****27****28****29****30****31****32****8** $5+2$ $7-1$ **6** $4+4$ $9-3$ **5** $3+2$ $9-1$ **7** $4+3$ $7-2$ **10** $6+4$ $3+1$ **3** $9+1$ $6-3$ **1** $5-1$ $4-1$ **4** $2-1$ $5-4$ **9** $6-4$ $5-3$ **2** $8+1$ $6+2$ **5** $3+2$ $4+1$ **8** $5+3$ $6+3$ **4** $4-1$ $2-2$ **6** $5-2$ $4-4$ **0** $3+3$ $4+2$ **3** $6-2$ $1+3$

$5+2=7$



$6+4=10$



$6-4=2$



$4-1=3$

**25**

$7-1=6$



$3+1=4$



$5-3=2$



$2-2=0$

**26**

$4+4=8$



$9+1=10$



$8+1=9$



$5-2=3$

**27**

$9-3=6$



$6-3=3$



$6+2=8$



$4-4=0$

**28**

$3+2=5$



$5-1=4$



$3+2=5$



$3+3=6$

**29**

$9-1=8$



$4-1=3$



$4+1=5$



$4+2=6$

**30**

$4+3=7$



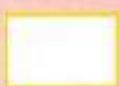
$2-1=1$



$5+3=8$



$6-2=4$

**31**

$7-2=5$



$5-4=1$

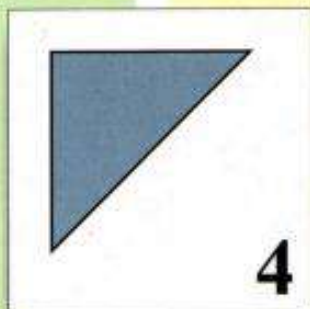


$6+3=9$



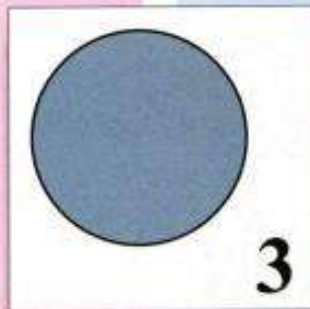
$1+3=4$

**32****Проверь себя****Ответы
к заданиям
листа №4**

33**34****4**

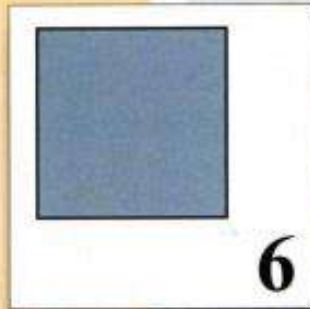
9-7

3-0

35**36****3**

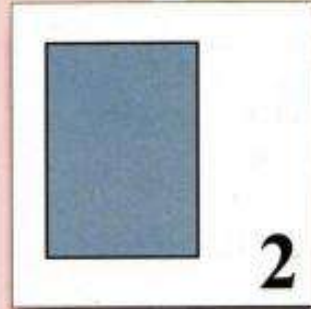
5+1

8-4

37**38****6**

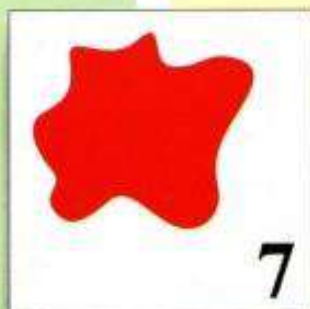
3+1

6-4

39**40****2**

7-1

6-3

**7**

8+2

10-2

**5**

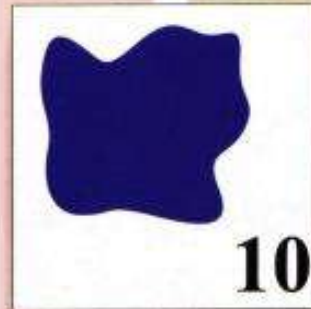
7+3

5+3

**8**

5+2

2+3

**10**

8-1

6-1

**10**

7-3

6-5

**1**

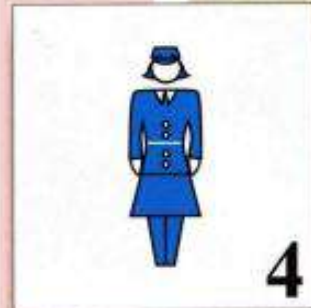
10-1

5+4

**9**

6-2

8+2

**4**

6+4

6-5

**5**

10-3

6+1

**7**

5-3

6-4

**2**

10-5

7+1

**8**

8-3

10-2

$9-7=2$



$8+2=10$



$7-3=4$



$10-3=7$

**33**

$3-0=3$



$10-2=8$



$6-5=1$



$6+1=7$

**34**

$5+1=6$



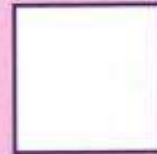
$7+3=10$



$10-1=9$



$5-3=2$

**35**

$8-4=4$



$5+3=8$



$5+4=9$



$6-4=2$

**36**

$3+1=4$



$5+2=7$



$6-2=4$



$10-5=5$

**37**

$6-4=2$



$2+3=5$



$8+2=10$



$7+1=8$

**38**

$7-1=6$



$8-1=7$



$6+4=10$



$8-3=5$

**39**

$6-3=3$



$6-1=5$



$6-5=1$

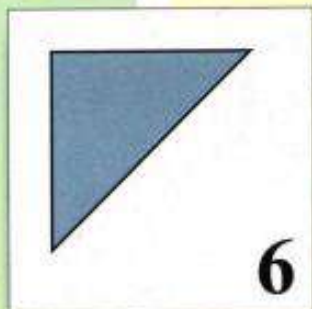
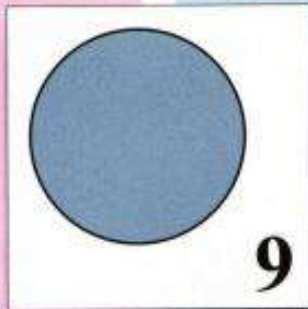
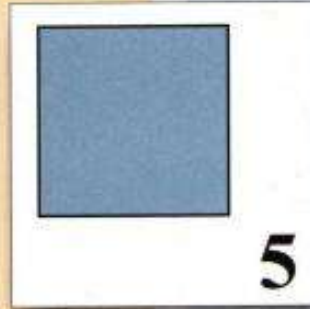
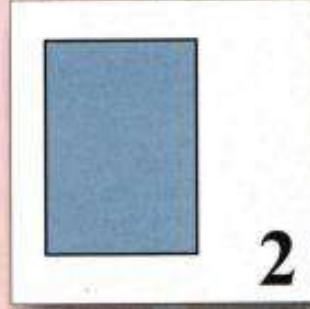
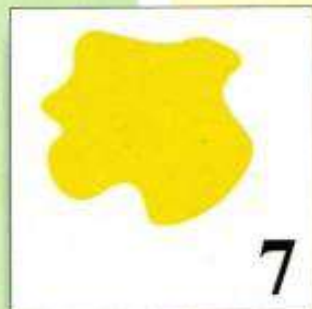
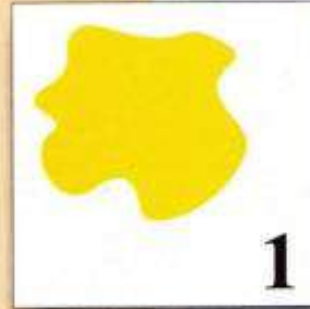
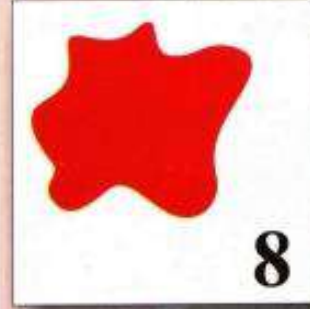
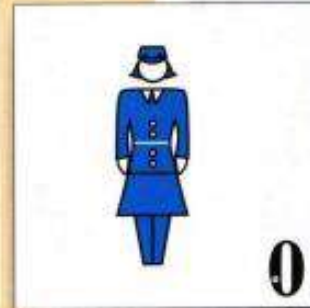
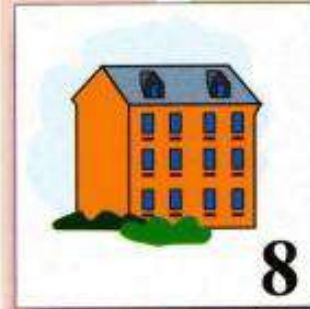


$10-2=8$

**40**

Проверь себя

Ответы
к заданиям
листа №5

41**42****43****44****45****46****47****48****6****8-3****7-1****9****6-4****5+4****5****10-1****4+1****2****3+3****3-1****7****6-5****2-1****4****1+3****6+2****1****5-1****5+3****8****10-3****4+4****3****1+4****7+3****10****6-6****4-1****0****8-5****8-8****5****5-2****1-1****7****5+3****8-1****6****2+2****5+1****4****5+2****10-2****8****7-3****9-3**

$8-3=5$



$6-5=1$



$1+4=5$



$5+3=8$



41

$7-1=6$



$2-1=1$



$7+3=10$



$8-1=7$



42

$6-4=2$



$1+3=4$



$6-6=0$



$2+2=4$



43

$5+4=9$



$6+2=8$



$4-1=3$



$5+1=6$



44

$10-1=9$



$5-1=4$



$8-5=3$



$5+2=7$



45

$4+1=5$



$5+3=8$



$8-8=0$



$10-2=8$



46

$3+3=6$



$10-3=7$



$5-2=3$



$7-3=4$



47

$3-1=2$



$4+4=8$



$1-1=0$



$9-3=6$



48

Проверь себя

Ответы
к заданиям
листа №6

Шнургалка для педагога

