

Сборник със задачи за

предучилищен клас:

Логически предизвикателства

Автор: гл.ас. г-р Александра Николова

Примерни задачи

Подходящ за:

- работа с деца на 5–6 години;
- индивидуална работа;
- допълващи упражнения към занятията.

[Допълнителна информация](#)



Задачи за количествени представи - чрез визуално сравнение и броене се изгражда стабилна представа за количество и се развива умението за съотнасяне на различни визуални представяния на едно и също число.

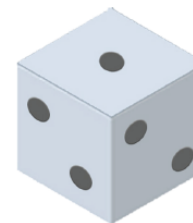
Подкрепя разбирането на числата чрез различни визуални модели.

Количествени представи

100 adivedu

 Открий предметите по тяхното съответствие. Сравни броя на точките на зара с броя на точките на доминото.

Задача 1



А



Б

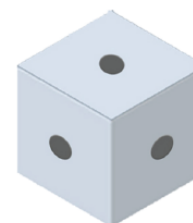


В



Г

Задача 2



А



Б



В



Г

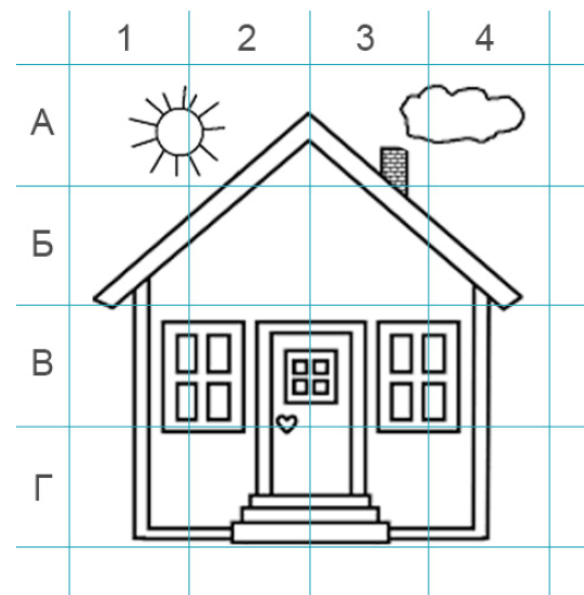
Задачи за откриване на липсваща част от картинка - развиват наблюдателност и визуално мислене. Децата анализират изображението, сравняват детайли и откриват липсващия елемент, като упражняват концентрация и логическо разсъждение.

Подкрепя визуалното и логическото мислене.

Ориентация - координати

 В коя клетка се намира показаната част? Огради верния отговор.

Задача 1



Б1	В2	В3	Г3
----	----	----	----

Задачи за логически редици - развиват уменията за откриване и продължаване на закономерности. Децата анализират последователности от форми, цветове или символи и упражняват логическо мислене, концентрация и последователност в разсъжденията.

Подкрепя логическо мислене, концентрация и последователност в разсъжденията.

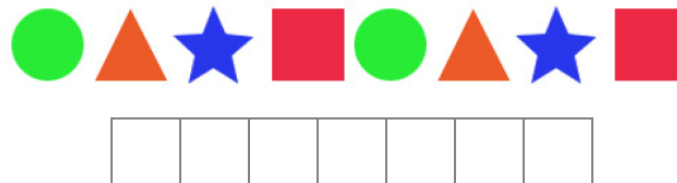
Логика – редица от фигури

 Продължи логическата редица.

Задача 4



Задача 5



Задача 6



Задачи за възпроизвеждане на фигура - подпомагат развитието на пространствено-визуалното мислене и разбирането на връзката между част и цяло.

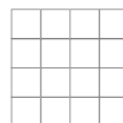
Подкрепя разбирането на геометрични форми и връзката част-цяло.

Възпроизвеждане на фигура

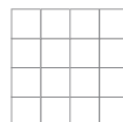
100adivedu

 За да направиш посочения квадрат са необходими 3 различни части.
Коя е излишната част? Частите не могат да се въртят.

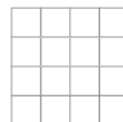
Задача 1



Задача 2



Задача 3



Задачи за пространствено мислене - подпомагат развитието на триизмерното пространствено мислене и разбирането на връзката между части и цяло.

Подкрепя уменията за работа с обемни фигури.

Пространствено мислене

top adivedu

 Свържи елементите по двойки, така че да се получи куб.

Задача 1



1



A



2



Б



3



В

Задачи за пространствена ориентация - развиват умения за ориентиране в пространството, логическо мислене и разбиране на равенство и разпределение.

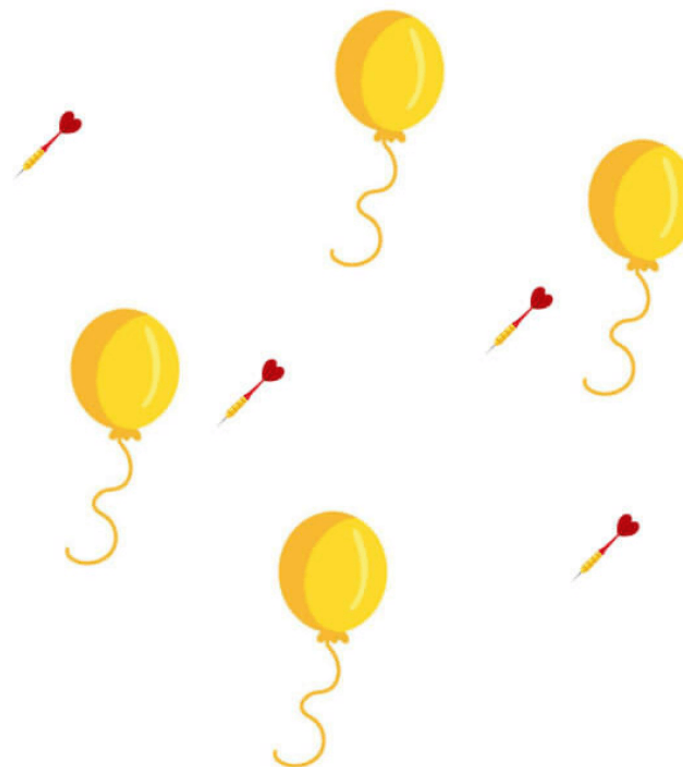
Подкрепя разбирането на пространствени отношения и равенство.

Пространствена ориентация - разделяне на лист

100 adivedu

 Раздели картинката с 2 прави линии на четири части, така че във всяка да има по 1 балон и 1 стреличка.

Задача 1



Сборник със задачи за
предучилищен клас:

Готови за училище

Автор: гл.ас. г-р Александра Николова

Примерни задачи

Подходящ за:

- работа с деца на 5–6 години;
- индивидуална работа;
- допълващи упражнения към занятията.

[Допълнителна информация](#)



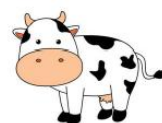
Класификация - изключване на излишното - развиват уменията на детето да сравнява, открива прилики и разлики и да прави логични избори.

Подпомагат логическото мислене, наблюдателността и уменията за аргументиране.

Класификация – изключване на излишното

 Кое е излишното? Защо? Огради буквата на верния отговор.

Задача 1



А



Б



В



Г

Задача 2



А



Б



В

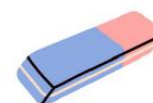


Г

Задача 3



А



Б



В



Г

Наблюдателност - развиват вниманието към детайла и способността за бързо откриване на различия и повторения.

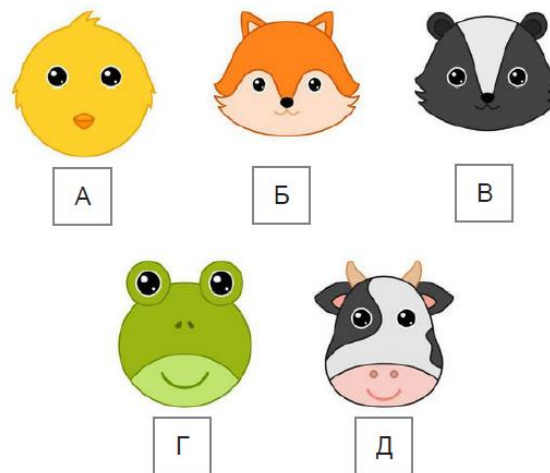
Подпомагат концентрацията, зрителната памет и точността при работа.

Наблюдателност

top adivedu

 Кое животно го има само веднъж на картинката? Огради буквата на верния отговор.

Задача 1



Понятия - помагат на детето да разбира и различава основни категории (напр. домашни и диви животни).

Развиват логическо мислене, обобщаване и правилно свързване на знанията.

Понятия

top adivedu

 Огради цифрата 1, ако животното е домашно, а цифрата 2 - диво животно.

Задача 1



1 2



1 2



1 2



1 2



1 2



1 2

Ориентиране в квадратна мрежа - развиват пространственото мислене и уменията за следване на последователност.

Подпомагат концентрацията, ориентацията (ляво/дясно, горе/долу) и логическото планиране.

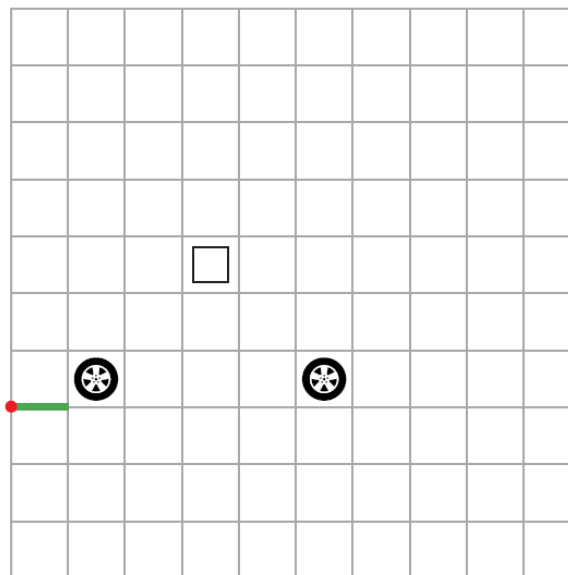
Ориентиране в квадратна мрежа

topo adivedu

 Следвай посоката, която показват стрелките, като започнеш от червената точка.

Задача 1

1↗ 1↑ 1→ 1↓ 3→ 1↑ 1→ 1↓ 2→ 2↑ 2← 2↑
4← 2↓ 2← 2↓



Събиране на числата до 10 - основни математически умения – събиране, разбиране на числата и работа с количества.

Подпомагат увереността и бързината при решаване на задачи.

Събиране на числата до 10

top adivedu

 Пресметни и запиши верния отговор.

Задача 13


$$4 + 6$$

Задача 14


$$2 + 5$$

Задача 15


$$1 + 6$$

Задача 16


$$3 + 4$$

Задача 17


$$6 + 2$$

Задача 18


$$1 + 8$$

Числови редици - развиват уменията за подреждане, сравнение и откриване на закономерности.

Подпомагат логическото мислене и разбирането на числовите отношения.

Числови редици

100 adivedu

 Подреди числата по големина, като започнеш от най-малкото. Запиши кое число е по средата.

Задача 11

10, 17, 7, 20, 16, 14, 19

Задача 12

12, 9, 16, 8, 18, 6, 14

Задача 13

17, 3, 9, 13, 18, 5, 11

Задача 14

20, 14, 18, 10, 17, 12, 19

Задача 15

11, 4, 13, 18, 2, 16, 9

Звуков анализ - развиват уменията за разпознаване и броене на звуковете в думите.

Подпомагат подготовката за четене и писане, както и езиковото развитие.

Звуков анализ

100adivedu

-  Разгледай внимателно картинките. Преброй колко звука има думата. Отбележи в празните квадратчета и запиши отговора. Оцвети.

Задача 15



--	--	--	--	--	--	--	--	--

Задача 16



--	--	--	--	--	--	--	--	--

Задача 17



--	--	--	--	--	--	--	--	--

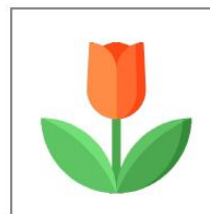
Сричков анализ – разделяне на думите на срички и разпознаване звукове в тях.

Развиват езиковото мислене, слуховото възприятие и подготовката за грамотност.

Сричков анализ

 Всяко квадратче отговаря за сричка в думата. Оцвети сричките, в които се чува звук Е.

Пример:

☐ ☒☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐☐ ☐ ☐☐ ☐ ☐ ☐

Какво ще откриете в сборниците?

✓ различни типове задачи с постепенно повишаваща трудност по:

- математика
- български език
- логически задачи

✓ насоки за решаване

Подходящи за:

✓ подготовка за училище

✓ работа у дома

✓ учебни центрове и занимални

Повече информация:

<https://my.adivedu.com/store/books>

Всяка задача е малка стъпка към успешен старт в училище.

гл.ас. д-р Александра Николова

