





IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi
8+ Yaş Seti
03 / SOLVE

1. Basım: İstanbul, Mart 2022

ISBN: 978-605-70436-6-5

T.C. Kültür Bakanlığı Yayıncılık
Sertifika No: 46063

@shutterstock

Bu eser TÜZDER Eğitim Metodu
TÜZDER esas alınarak hazırlanmıştır.

© Bu bir TÜZDER yayınıdır. TÜZDER Yayınları,
Tüm Üstün Zekâlılar Derneği'nin tescilli markasıdır.

Bu kitabın tüm yayın hakları; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**'ne aittir. Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca izin almaksızın alıntı yapılamaz, basılamaz, mekanik, elektronik veya fotokopi ile kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.

Baskı ve Cilt
Yeni Devir Matbaacılık ve Gazetecilik A.Ş.
Cemal Ulusoy Cad. (Milsan Tesisleri)
No: 35/1 Bahçelievler / İSTANBUL
Tel: 0212 697 10 00
Matbaa Sertifika No: 41910

Book Series That Helps to Improve IQ, Attention and Talent
Set for Ages 8+
03 / SOLVE

1st Edition: İstanbul, March 2022

ISBN: 978-605-70436-6-5

Ministry of Culture of Republic of Turkey Printing
Certificate No: 46063

@shutterstock

This book is prepared based on TÜZDER
TÜZDER Education Method.

© This is a TÜZDER publishing. TÜZDER Publishing, is a
registered trademark of Tüm Üstün Zekâlılar Derneği.

All publishing rights of this book belongs to; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**. It cannot be quoted, printed, partially or wholly copied mechanically, electronically or photocopy without permission as per the Code of Intellectual and Artistic Works.

Printing and Binding
Yeni Devir Matbaacılık ve Gazetecilik A.Ş.
Cemal Ulusoy Cad. (Milsan Tesisleri)
No: 35/1 Bahçelievler / İSTANBUL
Tel: 0212 697 10 00
Printing Certificate No: 41910

Kitaplarımızda el-yüze temas halinde
çocuklarımızın sağlığına zararlı bileşen içermeyen,
sağlık dostu organik mürekkep kullanılmıştır.



Health-friendly organic ink which contains no
harmful ingredients for our children's health in case
of contact with hands-face is used in our books.

Sunuş

Çocuğunuzun gelişimi için hazırlanan SOLVE (Çöz) Kitabı, TÜZDER Eğitim Metodu (TEM) yöntemine göre hazırlanmıştır.

TEM'de esas olan anlayış, çocukların küçük adımlarla yürüdüğüdür.

Bu metotla hazırlanan kitaplarda, çocuğunuzun becerilerinin en üst noktaya taşınması hedeflenir.

Kitaplardaki kelimeler ifade ve hayal gücünü geliştirdiği gibi görsellerin adetleri ve şekilleri de görsel hafızayı artırmaya yönelik olarak hazırlanmıştır.

TÜZDER tarafından hazırlanan IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi; uluslararası standartlarda, çoklu dil seçeneğiyle hazırlanmıştır.

21. Yüzyıl Becerileri'ni geliştirici nitelikte etkinliklerden oluşan kitaplar, PISA ve TIMSS gibi uluslararası değerlendirme ölçeklerine uygun şekilde hazırlanmıştır.

"Uluslararası Eğitimde İnovasyon Merkezi" (ICIE) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Eğitim Fakültesi tarafından onaylanmış olan seri, 8+ yaş seviyesinde, 3 farklı gelişim kademesi düşünülerek tasarlanmıştır.

1. Level (IQ, Görsel Dikkat, Problem Çözme): Cube, Find, Solve
2. Level (IQ, Sıradışı Düşünme, Akıl Yürütme): Mind, Think, Matrix
3. Level (IQ, Mantık, Sayısal Zeka, Strateji): Coordinate, Calculate, Algorithm

TEM uygulamasında yüksek kazanımın elde edilmesi için uygulamaların bu 9 kitapla eş zamanlı yapılmasını tavsiye ediyoruz.

SOLVE etkinlikleri; mantıksal akıl yürütme, eşleştirme, dikkat, bellek, görsel ve mekânsal keskinlik, şekil zemin ilişkisi, problem çözme gibi üst düzey bilişsel becerileri geliştirmek üzere planlandı. Soru şekilleri ve zorluk seviyeleri bu kazanımlar gözetilerek hazırlandı.

Introduction

This book has been prepared according to TÜZDER Education Method (TEM) for your child's development. The basic philosophy of TEM suggests that child grows in incremental steps.

The books prepared in this method aim to improve your child's skills to the highest levels.

Different types of vocabulary used in books help your child improve their imagination and ability of expression. Similarly, the books prepared according to TÜZDER Education Method follow a certain system to develop your child's visual memory by using a variety of visuals and patterns.

TÜZDER prepared a set of books to improve your children in IQ, attention and skills. These books have been prepared in multiple languages, conforming to the international standards.

The books consist of activities designed to improve the "21st century skills". They have been prepared conforming to the international assessment scales like PISA and TIMSS.

The set is approved by The International Centre for Innovation in Education (ICIE). It has been designed for 8+ age groups, considering three different developmental stages. It consists of 9 books in 3 levels.

- Level 1 (IQ, Visual Attention, Problem Solving): Cube, Find, Solve
 Level 2 (IQ, Extraordinary Thinking, Reasoning): Mind, Think, Matrix
 Level 3 (IQ, Logic, Numerical Intelligence, Strategy): Coordinate, Calculate, Algorithm

In order to achieve a high gain in the TEM applications, we recommend the applications to be carried out with these 9 books or in sets each of which consists of 3 books.

Solve activities have been designed to improve some advanced cognitive skills such as attention, memory, logical reasoning, matching, visual and spatial acuity, figure-ground perception and problem solving. The question types and their levels of difficulty have been selected to serve the intended purpose.

Çocuğunuz, SOLVE uygulamalarını yaptıkça bağlantısal düşünme, mantık yürütme, problem çözme, dikkat, hafıza, parça-bütün ve ayırt etme becerisinin gelişimi hızlanacak, bu yönlerdeki eksikliğini tamamlayacaktır. Böylece, çocuğunuzun hayatı boyunca ihtiyaç duyacağı temel becerileri geliştirerek en üst seviyelere taşınmış olacaktır.

SOLVE etkinlikleriyle çocuğunuzun şekilleri algılaması ve karşılaştırması, parça-bütün kıyaslaması, mantık dizgesini kavrama kabiliyeti, konsantrasyonu, faaliyetteki göreve odaklanması ve dikkatini sürdürmesini sağlayacak faaliyetler hazırlanmıştır. Bu yönlerinin geliştirilmesi, onları dikkat ve zekâ yönüyle geliştirdiği gibi, gösterilen hedefe ulaşmalarıyla da özgüven kazanmalarını sağlayacaktır. Bunu eğlenceli bir faaliyet olarak yaparken aynı zamanda özgüvenleri de artmış olacaktır.

SOLVE çalışmalarında; mantıksal sıralama, muhakeme gücü, görsel ve mekânsal keskinlik, üç boyutlu ve karmaşa ortamında renkleri ve nesnelere algılama, kıyaslama ve seçme yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

SOLVE kitabındaki etkinlikler kıyaslama, analitik düşünme, mantık yürütme, parça-bütün ilişkisi, tümevarım-tümdengelim becerilerini geliştirmek üzere düzenlendi.

SOLVE etkinlikleri sırayla yapılmalıdır. Çünkü sorular kolaydan zora, basitten karmaşığa olacak şekilde planlanmıştır. Etkinlikler, aynı türden birçok kademeli göreve dayanır. Bu yöntem ile etkinlikler kademeli olarak daha karmaşık hale gelecektir. Bu durumda, çocuğun edindiği beceriler, etkinlikleri kolayca anlamasına ve uzmanlaşmasına imkân sağlayacaktır.

Çocuğunuz, SOLVE etkinliklerinde bazen şaşırabilir, zorlanabilir, bütün uygulamaları doğru yapamayabilir. Bu etkinlikler süresince çocuğunuzun kaygı, duygudurum düzenlemesi, dürtü kontrolü ve duygusal tepkileri yönüyle gözlemleyebilirsiniz. Hata yaptığında verdiğiniz tepkiler, zorlandığında ilerlemesi için destek olmanız onun duygusal yönünü de destekleyecektir.

Yapılan zekâ testlerini ve dünyadaki uygulama ve tarama örneklerini göz önünde bulundurduğumuzda, genellikle çocukların zihin yaşı ile takvim yaşı arasında ± 6 aydan 36 aya kadar farklılıklar olduğu gözlemlenmiştir. Dolayısıyla, çocukların potansiyelini mevcudun çok daha ilerisine taşıyabilmek amacıyla, kitaplarımızdaki etkinlikler yaş farklılığı düşünülerek tasarlanmıştır.

SOLVE etkinliklerinde kaliteli renkli kuru boya kalemleri ve silgi kullanılmasını tavsiye ediyoruz. Etkinlikler, ebeveyn / eğitimci gözetiminde olabileceği gibi, çocuğunuzun etkinlikleri kendi kendine de yapabilir. Böylece, zaman içinde kendi kendine çalışma alışkanlığı kazanacaktır.

Geleceğimiz için us'lu çocuklar...



Cevap Anahtarı İçin:
www.tuzderyayinlari.com

SOLVE

Örnek / Example

1	2	3
3	1	
2	3	1

Bir satırda her rakamdan bir tane olmalıdır.

There must be one of each digit in a row.

Bir sütunda her rakamdan bir tane olmalıdır.

There must be one of each digit in a column.

SUDOKU BULMACA SUDOKU PUZZLE



3			1
	4	2	
	3	1	
2			4



Sudoku oyununda, her sütunda ve satırda rakamlar sadece bir defa yer almalıdır. Boş alanlara uygun rakamları bul ve yaz.

In Sudoku, numbers must appear only once in each column and row. Find and write the appropriate numbers in the blanks.

SOLVE

5	3	4	1	
1	4	5	2	
2	5		3	
3	1	2	4	



Sudoku oyununda, her sütunda ve satırda rakamlar sadece bir defa yer almalıdır. Boş alanlara uygun rakamları bul ve yaz.

In Sudoku, numbers must appear only once in each column and row. Find and write the appropriate numbers in the blanks.



SOLVE

		3		
5	1		4	
4		5	1	
1				
3			2	4



Sudoku oyununda, her sütunda ve satırda rakamlar sadece bir defa yer almalıdır. Boş alanlara uygun rakamları bul ve yaz.



In Sudoku, numbers must appear only once in each column and row. Find and write the appropriate numbers in the blanks.

SOLVE

Örnek / Example

4	1	2	3
2	3	4	1
3	4	1	2
1	2	3	4

Bir satırda her rakamdan bir tane olmalıdır.

There must be one of each digit in a row.

Bir sütunda her rakamdan bir tane olmalıdır.

There must be one of each digit in a column.

Bir bölgede her rakamdan bir tane olmalıdır.

There must be one of each digit in a grid.

BÖLGESEL
SUDOKU

LOCAL
SUDOKU

2		1	
3	1	4	2
	2	3	
4	3		1

1

2

3

4

Her satırda, her sütunda ve her bölgede rakamlardan birer tane olmalıdır. Boş alanlara uygun rakamları bul ve yaz.

There must be one digit in each row, in each column, and in each grid. Find and write the appropriate numbers in the blanks.