



مركز المحيط لتدريب وتعليم الأطفال
من أجل جيل مثقف

في خرجة هي الأولى من نوعها في الجزائر

يقدم لكم

دورة تدريب مدربي برنامج

الخوارزمي الصغير



الخوارزمي الصغير

Little Khwarizmi

أقوى دورة تدريبية في تدريب برامج الرياضيات والحساب الذهني

في العالم العربي

I. مدة الدورة: أربعة أيام (موزعة على أسبوعين)

II. مدرب الدورة: المدربة فريدة بوزنادة (مدربة معتمدة للبرنامج في

الجزائر من الأكاديمية الماليزية للرياضيات الذهنية)

III. اعتماد الدورة: تم اعتماد البرنامج من طرف كل من:

- أكاديمية IMA العالمية
- الجمعية العالمية للرياضيات WAAMA
- الأكاديمية الماليزية للرياضيات الذهنية
- شركة قدرات السعودية للرياضيات الذهنية Qodrat

IV. محتوى الدورة: تتكون الدورة من مستويين:

1. المستوى الأول

❖ **مدة التكوين في المستوى:** يومان (نهاية الأسبوع الثاني)

❖ **أهداف المستوى الأول**

- معرفة نظريات البرنامج وفلسفته في تنمية المهارات العقلية لدى الأطفال
- معرفة أساليب واكتساب مهارات جديدة في تعليم الحساب بطرق ابداعية
- أساسيات وقواعد استخدام العداد الصيني وفق مناهج أكاديمية IMA العالمية
- القدرة على إجراء عمليات الجمع والطرح على العداد الصيني للأعداد المكونة من خانة واحدة
- القدرة على إجراء عمليات الجمع والطرح للأعداد المكونة من خانة واحدة بطريقة الخيال
- التعرف على مصطلحات جديدة بالإنجليزية خاصة بالبرنامج ومرتبطة بإجراء العمليات الحسابية

2. المستوى الثاني

❖ مدة التكوين في المستوى: يومان (نهاية الأسبوع الثاني)

❖ أهداف المستوى الثاني

- التعرف على كل قواعد الجمع والطرح على العداد الصيني للأعداد المكونة من خانة واحدة
- القدرة على إجراء بعض العمليات الحسابية للأعداد المكونة من خانتين على العداد
- القدرة على إجراء العمليات الحسابية بالعداد بشكل أسرع وأدق
- التعرف على مصطلحات جديدة بالإنجليزية خاصة بالمستوى الثاني

V. على ماذا يحصل المتدرب في نهاية التدريب؟

➤ منهج يتكون من كتابين

➤ آلة العداد الصيني ABACUS

➤ شهادتان في نهاية التدريب (المستوى الأول والثاني) معتمدتان من الأكاديمية الماليزية للرياضيات الذهنية

➤ إمكانية العمل كمدرّب أطفال مع مركز المحيط أو أي مركز آخر يكون وكيلا لنا ويتم توجيهكم له حسب رغبتكم على مستوى التراب الوطني

VI. تكاليف الدورة: 55000.00 دج

تشمل تكاليف الدورة:

- فطور الصباح
- فترات الراحة
- وجبة الغداء
- التدريب والشهادات

VII. سؤال وجواب

س: ما هو عدد الساعات التي سأعملها كمدرّب للبرنامج؟

ج: حوالي عشر ساعات في الشهر وتزيد حسب رغبة المدرّب في الكسب أكثر.

س: ما هو توقيت العمل في برنامج الخوارزمي، وهل يتعارض ذلك مع وظيفتي الأساسية؟

ج: بالطبع لا، لأن توقيت العمل في برنامج الخوارزمي يكون في نهاية الأسبوع والعطل السنوية.

س: ما هو الدخل الذي يتوقع أن أجنّيه مقابل عملي في برنامج الخوارزمي؟

ج: مفاجأة..... واووو، لن تصدق ذلك بإمكانك أن تجني في الشهر دخلاً يصل إلى ضعف ما تتحصل عليه من وظيفتك.

س: أين يمكنني العمل بعد نهاية التدريب؟

ج: يمكنك العمل كمدرّب للبرنامج في مركز المحيط أو في أي مركز آخر وكيل لنا، ويتم توجيهك له حسب رغبتك على مستوى التراب الوطني.

س: هل يجب أن أكون أستاذ رياضيات لأتمكن من دخول الدورة والعمل بها؟

ج: بالطبع لا، الدورة مفتوحة لكل التخصصات والمستويات، المهم أن تكون لديك الرغبة في التدريب مع البرنامج

VIII. تعرف أكثر على برنامج الخوارزمي الصغير

○ ماهو الخوارزمي الصغير؟

هو برنامج تعليمي للأطفال يهدف الى تزويدهم بالمهارات الذهنية وحل مسائل الرياضيات المختلفة (الجمع, الطرح, الضرب, القسمة) من خلال تدريبهم على أسس وقواعد العداد الصيني Abacus عن طريق مناهج اكااديمية IMA العالمية من قبل الجمعية العالمية للرياضيات WAAMA والذي يتكون من عشر مستويات

✓ الخوارزمي الصغير من 6-12 سنة

هو برنامج تعليمي للأطفال يهدف إلى تزويدهم بالمهارات الذهنية وحل مسائل الرياضيات المختلفة (الجمع, الطرح, الضرب, القسمة) من خلال تدريبهم على أسس وقواعد العداد الصيني، يساعد الطفل على زيادة سرعته في كتابة الأعداد باللغة الانجليزية والتركيز وضبط النفس وعدم التشتت والتركيز على الاستماع وإنجاز العمليات الحسابية السريعة بوقت أسرع وذلك يكون على 10 مستويات

✓ الخوارزمي الصغير من 3-6 سنوات

الخوارزمي الصغير لرياض الأطفال يهدف لتعليمهم الأرقام باللغة الانجليزية وتزويدهم بالمهارات الذهنية وحل مسائل الرياضيات المختلفة (الجمع والطرح) من خلال تدريبهم على أسس العداد الصيني مع تطوير قوة الملاحظة والذاكرة والخيال والتعرف على العلاقات الرياضية والتعرف على الأشكال الهندسية وأسمائها وهو عبارة عن 4 مستويات

○ فوائد برنامج الخوارزمي الصغير

- تقوية القدرة على التركيز
- تقوية مهارات سرعة الكتابة
- تقوية مهارات سرعة القراءة
- تقوية الرغبة والإقبال على التحصيل العلمي
- تنمية وتنشيط وتقوية الذاكرة
- تنمية مهارات السمع
- تنمية مهارات الإدراك والفهم
- تنمية المهارات التحليلية
- تنمية الطاقات الإبداعية
- تنمية المهارات الخيالية
- تنمية سرعة البديهة وردة الفعل
- تنمية القدرة على المواظبة
- اكتساب الثقة بالنفس
- ردود الأفعال أفضل
- مهارات تطبيق أسرع
- تحسين المهارات التحليلية
- مهارات مبدعة وخلاقة
- تحسين القدرة على التحمل
- طرق التعبير أفضل
- فهم أفضل للمهارات الحسابية
- مهارات أخرى كثيرة تتوقف على مدى استجابة الطفل للبرنامج