

أ. محمد عزمي القطراوي

موقع قطرة التعليمي



دليل التأسيس في الرياضيات

توجيهي علمي أو صناعي 2009

لا شجرة تصل إلى السماء دون أن تضرب بجذورها عميقاً في الأرض

«لا شجرة تصل إلى السماء دون أن تضرب بجذورها عميقاً في الأرض»



رسالة أ. محمد إلى أبطال جيل 2009

ستكونون قادرين بعد هذه الدورة على التعامل مع المنهاج بشكل سلس ومُيسر؛ حيث تمنحكم الدورة إتقاناً تاماً لجميع المهارات والأساسيات الرياضية التي تعلمتموها في السنوات السابقة، بحيث لن تحتاجوا لأي مراجع أخرى.

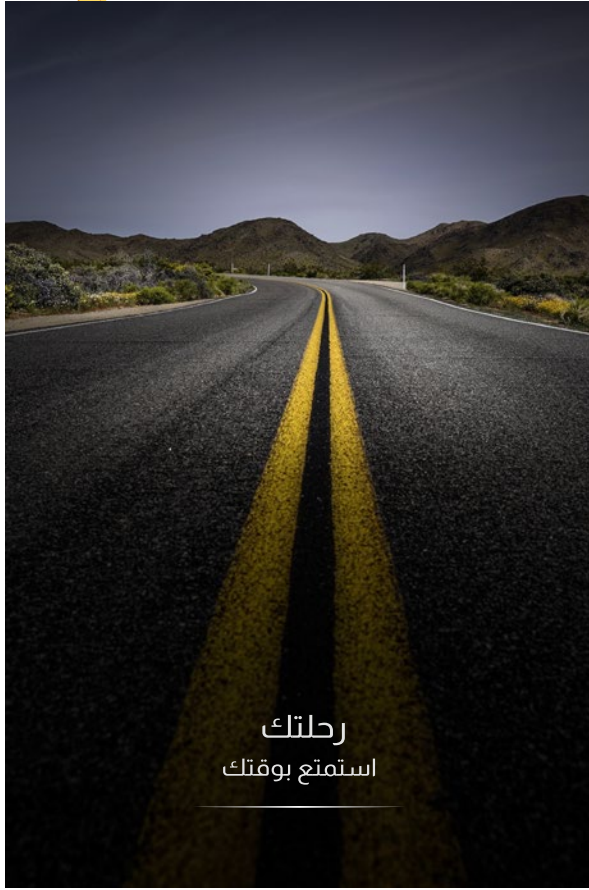
لا تقلق مهما كان مستواك، وحتى لو كنت منقطعاً عن الدراسة لعدة سنوات؛ فالدورة تبدأ معك من الصفر. وحتى لو كنت طالباً متفوقاً، فأنت بحاجة لمراجعة هذه الأساسيات لتتوج تميزك وتسبق أقرانك.

نصائح مهمة لتحقيق أعلى فائدة من الدورة:

التدوين: احرص على كتابة محتوى الفيديوهات في دفتر خاص بالمادة لتوثيق أفكارك.

التقييم الذاتي: احرص على حل الاختبارات بعد كل فيديو للتأكد من إتقانك التام للمهارات الرياضية.

التواصل المستمر: لا تتردد في التواصل معي (أ. محمد عزمي القطراوي) في حال واجهك أي سؤال يخص الدورة؛ فأنا هنا لدعمك.



رحلتك
استمتع بوقتك

خارطة الطريق ..

رحلتك نحو القمة

في

رياضيات التوجيهي

تبدأ من هنا.

استمتع بكل خطوة

وتيقن أننا معك

حتى

تحقيق هدفك



المحطة الأولى: الحصول على دورة التأسيس المجانية

فيديو شرح الخطوات



امسح هذا الباركود أو اضغط عليه

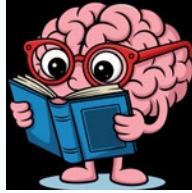
في هذا الفيديو القصير:

- ✓ خطوات الحصول على دورة التأسيس في الرياضيات المجانية.
- ✓ كيفية إنشاء حساب جديد على المنصة.
- ✓ كيفية تقديم الاختبارات والوصول إلى الدروس.

امسح الباركود
أو اضغط عليه



التمكن من جميع
المهارات الرياضية
التي تحتاجها للتوجيهي



لن تحتاج
لمراجع أخرى



قياس مدى التطور
بعد نهاية الدورة
ومعرفة تقدمك



ابدأ من الصفر
وتدرج خطوة بخطوة
حتى الاحتراف



التزم 14 يوم فقط ... وستلاحظ الفرق بنفسك!

المحطة الثانية: تقديم اختبار بداية الدورة

اختبار المستوى



10 دقائق فقط

الفائدة المرجوة

ستلاحظ الفرق بين نتيجة اختبار بداية الدورة ونتيجة اختبار نهاية الدورة



امسح الباركود
أو اضغط عليه

المحطة الثالثة: متابعة الدروس وحل الاختبارات

محتويات الدورة

- ستصلكم رسائل عبر البريد الإلكتروني عند فتح درس جديد
- احرص على الجدية في تقديم الاختبارات القصيرة فهناك مفاجأة في نهاية الدورة

امسح الباركود
أو اضغط عليه



1 جمع وطرح الأعداد الحقيقية

امسح الباركود
أو اضغط عليه



2 كثيرات الحدود

امسح الباركود
أو اضغط عليه



3 المستوى الديكارتي

امسح الباركود
أو اضغط عليه



4 التحليل

امسح الباركود
أو اضغط عليه



5 حل المعادلات

امسح الباركود
أو اضغط عليه



6 بحث اشارة الاقتران

امسح الباركود
أو اضغط عليه



7 القيمة المطلقة

امسح الباركود
أو اضغط عليه



8 اقتران صحيح السين

امسح الباركود
أو اضغط عليه



9 الزوايا والنسب المثلثية

امسح الباركود
أو اضغط عليه



10 الاقترانات الأسية واللوغاريتمية

امسح الباركود
أو اضغط عليه



11 المجال والمدى

امسح الباركود
أو اضغط عليه



12 العدد الأولي، الفردي، الزوجي

فرّغ من وقتك ١٠ ساعات فقط لتتّهي جميع فيديوهات دورة التأسيس الشاملة



10 ساعات فيديو فقط

المحطة الرابعة: امتحان نهاية دورة التأسيس

الاختبار النهائي



امسح الباركود
أو اضغط عليه

- ✓ أنت الآن تُكمل آخر خطوة في دورة التأسيس التي اجتهدت فيها وتقدمت بثبات، وأنا فخور جدًا بك وبما أنجزته حتى الآن.
- ✓ هذا الاختبار الختامي ليس مجرد تقييم، بل هو بوابة مهمة تؤهلك للالتحاق بدورة المنهاج المكثفة
- ✓ هناك مفاجأة للطلاب الحاصلين على الامتياز في دورة التأسيس تواصل معنا للحصول على خصم خاص.

تذكر...

التأسيس لم ينتهِ بعد



بل سيتعمق ويتطور في دورة المنهاج، من خلال تمارين احترافية، ومراجعات تأسيسية متقدمة، وأساليب حل ذكية.

ماذا بعد التأسيس...؟



الفرع العلمي

اختر الباقة المناسبة وابدأ رحلتك نحو التميز



الباقة السنوية

اشترك الفصلين معاً

800 شيكل

✓ وصول كامل حتى يوم الامتحان

✓ الوصول الكامل للفصلين
(الفصل الأول والفصل الثاني)

وفر 200 شيكل
بشراء الفصلين معاً

احصل على أفضل قيمة



باقة فصل دراسي

اشترك كل فصل منفرداً

500 شيكل

✓ وصول كامل حتى يوم الامتحان

✓ الوصول الكامل للفصل الدراسي
(المختار (الفصل الأول أو الثاني)

للطلاب الجادين
لتحقيق تقدم حقيقي

اختر هذه الباقة



الباقة الشهرية

مرونة

120 شيكل

✓ وصول كامل لمدة 30 يوم

✓ الوصول الكامل للفصلين
(الفصل الأول والفصل الثاني)

مثالية للتجربة
قبل الالتزام

ابدأ الآن

ملاحظة..



1. الوصول الكامل يكون للدورات المفتوحة بالموقع فالوصول لدورة الفصل الثاني يكون بعد البدء بالدورة (2026/11/1)

2. الحصص تنزل وفق خطة بواقع 4 حصص بالأسبوع وتصلكم رسائل بهذا الخصوص

لماذا ننصح بالانضمام لدوراتنا



توفير الوقت والجهد

تغنيك عن الحاجة لأي
مرجع خارجي



متابعة مستمرة

التواصل مع المعلم للأسئلة
المتعلقة بمادة الموقع



اختبار بعد كل فيديو

اتقان المهارة يكون
بالتطبيق العملي



شاملة

جميع أفكار الوزاري
والأفكار الخارجية

أو تواصل معنا
عبر واتساب



ابدأ الآن مع دورة الفصل الأول

الدرس الأول متاح مجاناً للجميع!

✓ جرب بنفسك قبل الاشتراك وابدأ بثقة



الفرع الصناعي

اختر الباقة المناسبة وابدأ رحلتك نحو التميز



الباقة السنوية

اشترك الفصلين معاً

500 شيكل

- ✓ وصول كامل حتى يوم الامتحان
- ✓ الوصول الكامل للفصلين (الفصل الأول والفصل الثاني)

وفر 200 شيكل
بشراء الفصلين معاً

احصل على أفضل قيمة



باقة فصل دراسي

اشترك كل فصل منفرداً

300 شيكل

- ✓ وصول كامل حتى يوم الامتحان
- ✓ الوصول الكامل للفصل الدراسي المختار (الفصل الأول أو الثاني)

للطلاب الجادين
لتحقيق تقدم حقيقي

اختر هذه الباقة



الباقة الشهرية

مرونة

70 شيكل

- ✓ وصول كامل لمدة 30 يوم
- ✓ الوصول الكامل للفصلين (الفصل الأول والفصل الثاني)

مثالية للتجربة
قبل الالتزام

ابدأ الآن

ملاحظة..



1. الوصول الكامل يكون للدورات المفتوحة بالموقع فالوصول لدورة الفصل الثاني يكون بعد البدء بالدورة (2026/11/1)

2. الحصص تنزل وفق خطة بواقع 3 حصص بالأسبوع وتصلكم رسائل بهذا الخصوص

لماذا ننصح بالانضمام لدوراتنا



توفير الوقت والجهد

تغنيك عن الحاجة لأي مرجع خارجي



متابعة مستمرة

التواصل مع المعلم للأسئلة المتعلقة بمادة الموقع



اختبار بعد كل فيديو

اتقان المهارة يكون بالتطبيق العملي



شاملة

جميع أفكار الوزاري والأفكار الخارجية

أو تواصل معنا
عبر واتساب



ابدأ الآن مع دورة الفصل الأول

الدرس الأول متاح مجاناً للجميع!

✓ جرب بنفسك قبل الاشتراك وابدأ بثقة



طرق الدفع المتاحة



الدفع عند التوصيل

الدفع نقداً عند الاستلام

- متوفر داخل فلسطين ✓
- تصلك بطاقة تحتوي طريقة وكود التفعيل ✓
- مناسب لمن لا يفضل الدفع الإلكتروني ✓

سهولة ومرونة في الدفع



الدفع الإلكتروني

الدفع عبر PayPal

- متوفر لجميع دول العالم ✓
- دفع سريع وآمن ✓
- تفعيل فوري بعد الدفع ✓

دفع سريع وآمن 100%



التحويل البنكي

عبر البنوك المنتشرة في فلسطين

- الدفع بسهولة ✓
- تواصل معنا لإرسال تفاصيل الحساب ✓
- تفعيل فوري بعد الدفع ✓

آمن وموثوق

تواصل معنا
عبر واتساب

مكافأة التميز

خصم حصري لطلاب الامتياز في دورة التأسيس



كيف يتم التسجيل؟

4



ابدأ التعلم
مباشرة

3



يتم تفعيل حسابك
خلال دقائق

2



قم بإرسال صورة
أو إثبات الدفع

1



اختر طريقة الدفع
المناسبة لك

هل تحتاج مساعدة؟

تواصل معنا مباشرة
عبر واتساب

 +972592767085

نرد عليك خلال دقائق ✓

اطمئن... أنت في المكان الصحيح

- جميع عمليات الدفع آمنة 100%
بياناتك محمية بالكامل
- دعم مباشر للرد على استفساراتك
نحن معك خطوة بخطوة
- إمكانية استرداد الرسوم خلال 72 ساعة
جرب بدون مخاطرة



لا تؤجل قرارك ... مستقبلك يبدأ الآن

احجز مكانك وابدأ رحلتك نحو التفوق

أكثر من 10,000 طالب بدأوا رحلتهم معنا

★★★★★

لا تتوقف هنا... رحلتك معنا تبدأ الآن

لأن النجاح في التوجيهي مش بس شرح...

هو متابعة + تدريب + مصادر مستمرة



قناة التليجرام

- ✓ ملخصات سريعة
- ✓ تنبيهات للدروس
- ✓ ملفات مجانية



امسح الباركود وانضم الآن



مجتمع واتساب

- ✓ تواصل مباشر
- ✓ الاشارات المهمة فقط
- ✓ متابعة يومية



كن معنا خطوة بخطوة

ولا تنسى موقع قطرة التعليمي

الموقع هو كنزك الحقيقي... فيه كل ما تحتاجه للوصول للعلامة الكاملة:



حلول الكتاب
الكامل



اختبارات مع
الحلول النموذجية



نماذج
وزارية



مراجعات
شاملة



شروحات
مجانية



امسح الباركود لزيارة الموقع

جميع الخدمات مجانية ومحدثة باستمرار لخدمتك



الطالب الذكي مش بس بيدرس...



بل يستغل كل المصادر المتاحة



أكثر من 10000 طالب بدأوا رحلتهم معنا



ابدأ الآن... وخلينا نوصل سوا





آراء طلابنا

ثقة طلابنا .. سر نجاحنا



مهند

آخر ظهور اليوم عند الساعة ٢:٢٢ ص

٩:٥٢ م

٩:٥٢ م

٩:٥٢ م

٩:٥٢ م

مرجبا استاذ محمد

٩:٥٢ م

هي حل الواجب للحصة الي فاتت

٩:٥٢ م

٩:٥٢ م

عنجد يا أستاذ لحد الان معظم الأسئلة الي ومشي أواجه فيها مشاكل بالمدرسة انحلن وأول دورة تأسيس باخذها بحس إن في تحسن يجد يعطيك العافية استاذ ماشاء الله

٩:٥٤ م

بيسان

آخر ظهور اليوم عند الساعة ٥:٢٢ م

مرحبا استاذنا اخدت معك حصتين رياضيات يس والله كثير استفدت وشرحك بجنن شكراً كثير لك

٥:٢٩ م

شكرا لك على تواصلك مع أ.محمد عزمي القطراوي. من فضلك أخبرنا كيف يمكننا خدمتك.

٥:٢٩ م

٩:٢٩ م

آية

آخر ظهور اليوم عند الساعة ٥:٥٥ م

رابط الدخول للقاء (الرابط ثابت لا يتغير)

<https://us02web.zoom.us/j/82135862979?pwd=cUx2a2l3ZTAwYWdWdWZBSaldodEdOUT09>

إذا احتاج الأمر الدخول بشكل يدوي

Meeting ID: 821 3586 2979

Passcode: 2006

٦:٠٤ م

اليوم

الدورة التأسيس الرياضيات طلاب توجيهي 2006 من أروع الدورات وطبعاً كل الشكر والتقدير للأستاذ محمد القطراوي لأنه حريص انه يعلمنا ويأسسنا صح ويعلمنا كل صغيرة وكبيرة وإن شاء الله كله في ميزان حسناته وجزاه الله ألف خير

٥:٤٩ م

أنصح الجميع بمتابعة الدورة

٥:٤٩ م

العفو آية هذا واجبنا

٦:٠٤ م

شكرا لكلامك الراقي منك

٦:٠٤ م

٩:٢٨ م

يعطيك العافية استاذ والله الشرح ممتاز ومشي رح الاقي احسن متو بدخل على العقل وما بطلع سلم ايديك

٩:٢٩ م

الله يعافيك

١٠:٥٢ م

يؤن

٥:٠٥ م

٥:٠٥ م

هذا واجب اليوم ويعطيك الف عافية ويجزيك الف خير ما قصرت والله

٥:٠٦ م

ونام

٥:٥٠ م

٥:٢٠ م

يعطيك العافية يا استاذ فعلم شرحك بجنن استفدت كثير من شرحك في نقاط كنت ما بعرف الحل عليها

٥:٢٦ م

فتحية

١٢:٢٥ م

يسعد صباحك أستاذ

١٢:٢٥ م

انا بتقول

١٢:٢٥ م

هي حل الواجب

ويخصوص الدورة حابة احكي يجزيك الخير كلو يا أستاذ الحمد لله أنا مستفيدة منها كثير والي حاب براجع أساسيات للرياضيات من أول برت يفوت وراح يتسفيد

١٢:٢٩ م

الأسئلة الشائعة



1. ما الذي يميز موقع قطرة التعليمي عن غيره؟

نقدم شرحاً مبسطاً بأسلوب احترافي، مع متابعة مستمرة واختبارات بعد كل درس لمعرفة مستواك وتحسينه.

1



2. هل دورة التأسيس مناسبة لجميع المستويات؟

نعم، تم تصميم دورة التأسيس لتناسب جميع الطلاب، سواء كان مستواك ضعيف أو متوسط أو مميز، حيث نبدأ من الأساسيات ونتردد معك خطوة بخطوة.

2



3. هل يمكنني تجربة الدروس قبل الاشتراك؟

نعم، يمكنك مشاهدة بعض الحصص المجانية لتتعرف على أسلوب الشرح قبل اتخاذ القرار.

3



4. ماذا أحتاج للبدء بالدورة؟

تحتاج فقط إلى جهاز (موبايل أو لابتوب) واتصال بالإنترنت، ولا تحتاج لأي أدوات إضافية.

4



5. هل أستطيع إعادة مشاهدة الدروس؟

نعم، يمكنك إعادة مشاهدة أي درس عدد غير محدود من المرات حتى تتقن الفكرة بشكل كامل.

5



6. هل يوجد اختبارات وتقييم مستمر؟

نعم، بعد كل درس يوجد اختبار قصير يساعدك على تثبيت الفهم ومعرفة نقاط ضعفك.

6



7. ماذا أفعل إذا واجهت مشكلة تقنية؟

يمكنك التواصل معنا وسيتم مساعدتك بأسرع وقت ممكن.

7



8. هل الدورة تغني عن الدروس الخصوصية؟

نعم، بل هي أفضل لأن الدورة تغطي المنهج بشكل كامل وبأسلوب مبسط ومنظم، مما يساعدك على توفير الكثير من الوقت والجهد بالانضمام لنا.

8



9. هل يمكن استرداد الرسوم؟

بإمكانكم استرداد الرسوم خلال 72 ساعة من وقت الدفع، مع العلم بخصم 40 شيكل من الرسوم غير مستردة.

9