

## مقدمات إذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

يجب أن تأتي المقدمة مليئة بالتشويق والإثارة، للطلبة والطالبات، حتى تجذب انتباههم، وليصغوا أذانهم لباقي فقرات الإذاعة.

### المقدمة الأولى

الحمد لله حمدًا كثيرًا مباركًا، والصلاة والسلام على أشرف الخلق سيدنا محمد (عليه أفضل الصلاة والسلام)، لقد منحنا الله نعمة الحياة لذلك اليوم، ومن واجبنا شكره وتعلم العلم حتى نُزكي عن نعمة حياتنا، ونتعرف اليوم الكثير من المعلومات عن علوم الرياضيات.

### المقدمة الثانية

مديرنا الكريم، السادة أعضاء هيئة التدريس المحترمين، زملائي وزميلاتي الطلبة والطالبات، لقد جمعنا الله بكم هذا اليوم، كي نتعرف معًا على أهمية علم الرياضيات في حياتنا اليوم وعن تاريخه العظيم، فتابعوا باقي فقرات إذاعتنا لهذا اليوم.

### المقدمة الثالثة

في صباح يوم مشرق جديد، داخل بيتنا الثاني، نُشارككم اليوم ذلك الموضوع البالغ الأهمية لنا جميعًا، حيث تحتفل دول العالم بهذه المناسبة العريقة، التي تبعث فينا حب العلم وتعلمه.

### المقدمة الرابعة

بسم الله الرحمن الرحيم وبه نستعين، من كل شرور حياتنا، أعزائي الطلاب، عن موضوع إذاعتنا اليوم عن اليوم العالمي للرياضيات، تلك المناسبة التي يعير لها العالم أجمع الانتباه.

## القرآن الكريم لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

احتوى القرآن الكريم على العديد من الآيات التي تحث المسلم على العلم، وتُعظم من أهميته للأمة الإسلامية جمعاء.

ويتلو عليكم آيات من الذكر الحكيم الطالب/ ..... ومن حسن آداب الاستماع للقرآن الكريم الهدوء والإنصات.

- سورة الجمعة "هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأُمِّيِّينَ رَسُولًا مِنْهُمْ يَتْلُو عَلَيْهِمْ آيَاتِهِ وَيُزَكِّيهِمْ وَيُعَلِّمُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحِكْمَةَ وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلُ لَفِي ضَلَالٍ مُبِينٍ" (الآية 2).
- سورة الزمر "أَمَّنْ هُوَ قَانِثٌ آتَاءَ اللَّيْلِ سَاجِدًا وَقَائِمًا يَحْذَرُ الْآخِرَةَ وَيَرْجُو رَحْمَةَ رَبِّهِ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ" (الآية 9).
- سورة العلق "أَفْرَأَ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ \* خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ \* افْرَأْ \* وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ \* الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ \* عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ" (الآية 6).
- سورة العنكبوت "بَلْ هُوَ آيَاتٌ بَيِّنَاتٌ فِي صُدُورِ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ وَمَا يَجْحَدُ بِآيَاتِنَا إِلَّا الظَّالِمُونَ" (الآية 49).
- سورة القصص "وَلَمَّا بَلَغَ أَشُدَّهُ وَاسْتَوَى آتَيْنَاهُ حُكْمًا وَعِلْمًا وَكَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ" (الآية 14).
- سورة الكهف "قَالَ لَهُ مُوسَى هَلْ أَتَّبِعُكَ عَلَى أَنْ تُعَلِّمَني مِمَّا عَلَّمْتَ رُسُدًا" (الآية 66).
- سورة المجادلة "يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ" (الآية 11).
- سورة النحل "والله أخرجكم من بطون أمهاتكم لا تعلمون شيئاً وجعل لكم السمع والأبصار والأفئدة لعلكم تشكرون" (الآية 78).
- سورة النمل "قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رآه مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا مِنْ فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي أَأَشْكُرُ أَمْ أَكْفُرُ وَمَنْ شَكَرَ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ وَمَنْ كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ" (الآية 40).
- سورة النمل "وَلَقَدْ آتَيْنَا دَاوُودَ وَسُلَيْمَانَ عِلْمًا وَقَالَا الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي فَضَّلَنَا عَلَى كَثِيرٍ مِنْ عِبَادِهِ الْمُؤْمِنِينَ" (الآية 15).
- سورة سبأ "وَيَرَى الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ الَّذِي أُنزِلَ إِلَيْكَ مِنْ رَبِّكَ هُوَ الْحَقُّ وَيَهْدِي إِلَى صِرَاطٍ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ" (الآية 6).
- سورة طه "فَتَعَالَى اللَّهُ الْمَلِكُ الْحَقُّ وَلَا تَعْجَلْ بِالْقُرْآنِ مِنْ قَبْلِ أَنْ يُفْضَى إِلَيْكَ وَحْيُهُ وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا" (الآية 114).
- سورة المجادلة "يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ" (الآية 11).

## أحاديث شريفة لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

أما الآن مع فقرة الحديث الشريف فلم تغفل السنة النبوية عن التذكير والتشديد على أهمية العلم.

- عن جابر بن عبد الله -رضي الله عنه-: " لا تَعَلَّمُوا الْعِلْمَ لِيُتْبَاهُوا بِهِ الْعُلَمَاءُ، وَلَا تُمَارُوا بِهِ السُّفَهَاءُ، وَلَا تَخَيَّرُوا بِهِ الْمَجَالِسَ فَمَنْ فَعَلَ ذَلِكَ فَالْنَّارَ النَّارَ " المنذري.
- أبو سعيد الخدري -رضي الله عنه-: " طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ " رواه مسلم.
- عن أبي هريرة - رضي الله عنه-: " الناسُ معادنٌ كمعادنِ الذهبِ والفضةِ، خيارُهم في الجاهليَّةِ، خيارُهم في الإسلامِ إذا فُفَّهوا، والأرواحُ جنودٌ مُجَنَّدَةٌ، فما تَعَارَفَ مِنْهَا انْتَلَفَ، وما تَنَافَرَ مِنْهَا اخْتَلَفَ " رواه مسلم.
- عن عبد الله بن عمر - رضي الله عنه- "إن الله لا يقبض العلم انتزاعاً ينتزعه من العباد، ولكن يقبض العلم بقبض العلماء، حتى إذا لم يبق عالماً اتخذ الناس رؤوساً جهالاً، فسئلوا فأفتوا بغير علم؛ فضلوا وأضلوا " صحيح البخاري.
- عن أبي هريرة " الدنيا ملعونةٌ، ملعونٌ ما فيها، إلا ذكرُ الله، وما والاه، وعالمٌ أو متعلمٌ " رواه أبو هريرة.
- قال رسول الله (صلى الله عليه وسلم) " إذا مات الإنسانُ انقطع عمله إلا من ثلاثٍ؛ صدقةٍ جاريةٍ، أو علمٍ يُنتَفَعُ به، أو ولدٍ صالحٍ يدعو له " ابن تيمية.
- عن عبد الله بن مسعود -رضي الله عنه- " نَضَرَ اللَّهُ أُمَّراً سَمِعَ مَقَالَتي فَبَلَغَهَا فَرُبَّ حَامِلٍ فِقْهٍ غَيْرِ فِقْهِيهِ وَرُبَّ حَامِلٍ فِقْهِيهِ إِلَى مَنْ هُوَ أَفْقَهُ مِنْهُ زَادَ فِيهِ عَلِيٌّ بِنُ مُحَمَّدٍ ثَلَاثٌ لَا يُغْلُ عَلَيْهِنَّ قَلْبُ امْرِئٍ مُسْلِمٍ إِخْلَاصُ الْعَمَلِ لِلَّهِ وَالنُّصْحُ لِأُمَّةِ الْمُسْلِمِينَ وَلِزَوْجِ جَمَاعَتِهِمْ " صحيح الترمذي.

## هل تعلم لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

ينتظر الطلاب هذه الفقرة بفارغ الصبر، فأحرص أن تحتوي على معلومات شيقة ومُحفزة لعقول الطلاب.

- أول من استخدم علم حساب المثلثات هم (الفراعنة) ووضعوا أسسه، وهم أيضاً من وضعوا نظام متكامل للحساب وكان أساسه الرقم (10).

- السبب في التوصل إلى علم الفضاء، هي التطورات والإنجازات في علوم الرياضيات.
- العالم أرخميدس هو أول من وضع خط الأعداد الحقيقية.
- قام الملك أحس بوضع حساب دائرة المثلثات عام 2000 ق.م.
- للعرب إنجازات لا تُحصى في علوم الرياضيات، فهم أول من أدخلوا الصفر إلى الأرقام، وكان هذا قبل استخدام أوروبا للصفر بسنوات عديدة.
- من إنجازات علماء الغرب في علوم الرياضيات، اختراع بليز باسكال للآلة الحاسبة.
- مؤسس علم الجبر هو العالم العربي أبو موسى الخوارزمي.
- وجود تناسب عكسي بين زيادة أرقام العدد السالب وتقليل قيمته.
- من فضائل العرب على علوم الرياضيات، إدخال الرموز والمجاهيل في الرياضيات.

### حِكم لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

لم يغفل العلماء والمثقفون عبر التاريخ بالتتويه عن أهمية علوم الرياضيات، وإبداء مقولاتهم المأثورة بصدها.

أحمد زويل	التفوق في مجال العلم والتكنولوجيا يعزز شعور الفخر بالوطن.
أبو حامد الغزالي	كل إناء يضيق بما جعل فيه إلا وعاء العلم فإنه يتسع.
الشيخ زايد بن سلطان	إن تعليم الناس وتثقيفهم في حد ذاته ثروة كبيرة نعتز بها.
عبد الغني النابلسي	كن على الصدق مقيما والأدب، والنزم العلم بفهم لله بقلب خاشع واجتنب الظلم.
مصطفى لطفي المنفلوطي	أول العلم الصمت والثاني حسن الاستماع والثالث حفظه والرابع العمل به والخامس نشره.
مثل عربي	ما قرن شيء إلى شيء أفضل من إخلاص إلى تقوى.
ليونارد يولر	الرياضيات علم خطير لأنه يكشف عن المغالطات والأخطاء الحسابية.
نابليون بونابرت	من فتح مدرسة أفل سجنًا.
مثل عربي	رأسمالك علمك، و عدوك جهلك.

الهدف النهائي للحياة هو الفعل و ليس العلم، فالعلم بلا عمل لا يساوي شيئاً.	توماس هكسلي
الرأي هو شيء وسط بين العلم والجهل.	أفلاطون

### شعر لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات

ولم ينس الشعراء فضل الرياضيات وقاموا بتكريمها والتعبير عن عظمتها بكلمات راقية، والآن بصوتٍ عذب يُلقى عليكم تلك الأشعار في الإذاعة المدرسية الطالب /.....

يا جاحداً للعلم اسأل عالماً

فرياضاتي كالماء للبستان

لا بل جذور للعلوم وإنها

حجر الأساس لرفعة الأوطان

فالجبر والتحليل علم نافع

وكذلك الإحصاء ورسم بيان

وتكامل وتفاضل قد قادنا

تطبيقه لسرائر الأكوان

والحاسب الآلي وعلم حلولة

قد فجر التعليم كالبركان

أضحى مقاساً للتقدم إنه

سمة العُلى في هذه الأزمان

إنا بقسم قد سمت خدماته

أتقابل المعروف بالانكران؟

فالكل شمر عن سواعد وانبرى

والكل موقعه كما الربان

قد كان أجدر أن نقدم شكرنا  
لمدارس مع باقة الريحان  
لا أن نكون مثبطين لعزمه  
بل كالقلوب بحاجة الشريان  
إن المسائل لو تشابك حلها  
لا بد من علم مع الإيمان

\*\*\*\*\*

اطلبُ العِلْمَ ولا تكسَلْ  
فما أبعدَ الخَيْرَ على أهلِ الكَسَلِ  
واحتفلْ للفقهِ في الدِّينِ ولا  
تشتغلْ عنه بِمالٍ وحوَلْ  
واهجرِ النَّوْمَ وحصله فمَنْ  
يعرفِ المطلوبَ يحقرُ ما بَدَلْ  
لا تقلْ قد ذهبَتْ أربابُه كلُّ  
من سارَ على الدَّربِ وصلْ  
في ازديادِ العلمِ إرغامُ العِدَى  
وجمالُ العلمِ إصلاحُ العملِ  
جَمَلِ المَنطِقِ بالنَّحوِ فمَنْ  
يُحرَمِ الإعرابَ بالنُّطقِ اختبَلْ  
انظُمِ الشُّعْرَ ولازمِ مذهبي  
في أطراحِ الرَّفْدِ لا تبغِ النَّحْلَ

فهو عنوانٌ على الفضلِ وما

أحسنَ الشعرَ إذا لم يُبتذلْ

ماتَ أهلُ الفضلِ لم يبقَ سوى

مقرفٍ أو من على الأصلِ أتكلْ.

**خاتمة لإذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات**

يجب أن تنتهي الإذاعة المدرسية بكلمات مُميزة، فلا بُد من انتقاء الكلمات المُعبّرة والمؤثرة في الطلاب، التي تُحفر في أذهانهم.

**الخاتمة الأولى**

مهمتك يا عزيزي الطالب في هذه المرحلة العمرية، أن تدرس جيّدًا وتبتعد عن الكسل فإنه العدو الأول للإنسان، فإن اجتهدت سيوفك الرب إلى ما تطمح إليه.

**الخاتمة الثانية**

علماء الرياضيات، أثروا في حياتنا وغيروا مجرى التاريخ، وأنت لا تقل عنهم أهمية، فتق تمامًا بتميزك قدراتك، فالثقة بالنفس هي الإيمان بالقدرات غير المحدودة للإنسان.

**الخاتمة الثالثة**

إذا أردت تحقيق ذاتك وإثبات وجودك ما عليك إلا بالاستمتاع بدراستك للعلوم، فإن هذا الصرح العظيم، يؤهلك إلى كل ما تطمح إليه، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

**الخاتمة الرابعة**

قد وصلنا عزيزي الطالب إلى نهاية فقرات إذاعتنا اليوم والتي كانت بعنوان (إذاعة عن اليوم العالمي للرياضيات)، فلا تنس ما تعلمته في فقراتنا اليوم، وملتقي بك غدًا في لقاء طيب وموضوع مُفيد إن شاء الله.