بسم الله الرحمن الرحیم

معاون مدیر کل ومدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیشابور

معاونت آموزش ابتدایی

شیوه نامه اجرائی جشنواره

"یادگیری با طعم ریاضی"

به مناسبت روز ملی خیام

دبیرخانه اجرایی طرح : خانه ریاضیات شهرستان نیشابور

بهار 1400

مقدمه:

سال 2000 میلادی (1379 هجری شمسی) ، مصادف با نهصدمین سالروز وفات خیام نیشابوری سال جهانی ریاضیات نامیده شده و در تقویم رسمی کشور 28 اردیبهشت روز ملی حکیم عمر خیام نامگذاری گردیده است.

خانه ریاضیات نیشابور با همکاری معاونت آموزش ابتدایی به جهت شناساندن زیبایی های ریاضی، ایجاد زمینه جهت فرهنگ سازی کار گروهی، ایجاد فضایی با نشاط همراه با ارائه آموزش های غیر حضوری جهت پرورش و شکوفایی بیش از پیش استعداد ها و خلاقیتهای دانش آموزان و چشیدن طعم شیرین یادگیری مباحث ریاضی ، اقدام به برگزاری جشنواره ی "یادگیری با طعم ریاضی" جهت کلیه دانش آموزان در سطح کشوری نموده است.

پیشینه و سابقه طرح:

جشنواره ریاضی دراردیبهشت ماه سال 1382 ابتدا به صورت مسابقه ی ریاضی خیام و در سطح دانش آموزان متوسطه دوم برگزار گردید و با توجه به استقبال گسترده دانش آموزان، در سطح متوسطه اول و سپس در سال های بعد کلیه دانش آموزان از پایه سوم ابتدائی به بالا را مخاطب قرارداده است.این جشنواره پس از وقفه ی 3 ساله در سال جاری و با توجه به زیست بوم جدید و در راستای استفاده از فرصت های پیش رو به صورت کشوری برگزار می گردد.

اهداف برگزاری مسابقه ریاضی:

1- **کشف استعداد ها و خلاقیت های دانش آموزان**
2- **شناسایی نقش ریاضی در نظام هستی با رویکرد ساحت های سند تحول بنیادین**
3- **آموزش و یادگیری در کنار فعالیت های گروهی**
4- **فراهم نمودن زمینه مناسب جهت رقابت سالم در عرصه های علمی و کار گروهی**
5- **تأکید بر نقش علم ریاضی و رایانه در زندگی امروز بشری**
6- **گسترش دانش ریاضی و فرهنگ پژوهش**
7- **پرورش روحیه ی تحقیق و پژوهش به جای تأکید بر محفوظات**
8- **تقویت مهارت نوشتن و درک و استدلال می باشد.**

9- عمومی کردن ریاضی (با تعبیر ریاضی کلید توسعه)

10- آشنایی دانش آموزان با خیام ریاضیدان بزرگ نیشابوری

جامعه هدف:

- ✓ **کلیه ی دانش آموزان دوره دوم ابتدایی**
- ✓ **کلیه دانش آموزان متوسطه دوره اول و متوسطه دوره دوم نظری**

چگونگی اجرای جشنواره ریاضی:

1- جهت برگزاری و نظارت برنحوه ی اجرای این جشنواره، کمیته ی اجرایی توسط خانه ریاضیات و سرگروه های آموزشی اداره آموزش و پرورش تعیین می گردد .

2- جشنواره در یک مرحله و به صورت غیر حضوری برگزار می شود.

3- به منظور تقویت کار گروهی و کاهش استرس، جشنواره به صورت گروهی و در قالب تیم های 2 یا 3 نفره اجرا می گردد . معلم یا مدیر محل تحصیل می تواند بر اساس همجواری، شناسایی استعداد ها و علاقه مندی، دانش آموزان را گروه بندی نماید.

4- طراحی سوالات به صورت حل کردنی، اثبات کردنی همراه با پاسخ تشریحی و تکالیف مهارت محور می باشد.

5- منبع سوالات 50 درصد از کتاب درسی و 50 درصد ریاضیات و هوش می باشد.

6- از تیم های منتخب به نحو شایسته ای تقدیر به عمل خواهد آمد.

7- ارسال سوالات در تاریخ یکشنبه 1400/02/26 به سه شیوه صورت می گیرد:

الف: فایل پیوست همراه با بخشنامه

ب: در کلیه ی کانال های مجازی آموزشی ابتدایی و متوسطه اول و دوم

ج: کانال فانوس خیال خیام درپیام رسان شاد (@fanoose_khiall)

دبیرخانه برگزاری جشنواره

- ✓ **خانه ریاضیات شهرستان نیشابور**

وظایف دبیرخانه:

1- همکاری و هماهنگی با شورای برنامه ریزی
2- دریافت گزارش از روند اجرائی جشنواره
3- انتخاب گروه ارزیاب جهت نظارت بر حسن انجام جشنواره
4- تجهیز و فراهم نمودن امکانات برگزاری جشنواره
5- تهیه هدایا و صدور گواهی حضور و لوح جهت تیم های منتخب
6- برنامه ریزی جهت تقدیر و اهداء لوح به منتخبین در روز بزرگداشت حکیم عمر خیام
7- تهیه آمار دقیق تیم های شرکت کننده و تفکیک شهرستان و آموزشگاه
8- برنامه ریزی جهت تشویق و ترغیب مناطق و شهرستان های همجوار جهت شرکت در جشنواره

اعضای کمیته برنامه ریزی و اجرایی جشنواره:

1- رییس کمیته : معاون مدیر کل و مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیشابور
2- دبیر جشنواره : معاون آموزش ابتدایی شهرستان نیشابور
3- مدیریت خانه ریاضیات شهرستان نیشابور
4- کارشناس تکنولوژی و گروه های آموزشی ابتدایی
5- کارشناس تکنولوژی و گروه های آموزشی متوسطه اول ودوم
6- کارشناسان آموزشی کلیه مقاطع تحصیلی
7- مسئول بخش رایانه و کارگاه وسایل آموزشی
8- سرگروه های آموزشی دوره ی دوم دبستان
9- سرگروه های آموزشی ریاضی متوسطه اول و دوم

وظایف کمیته برنامه ریزی جشنواره:

1- اطلاع رسانی به مدارس جهت آماده نمودن دانش آموزان از نظر علم ریاضی
2- فراهم نمودن مقدمات ثبت نام و ارسال دستورالعمل ثبت نام دانش آموزان به مدارس
3- تصمیم گیری در مورد انتخاب همکاران جهت طرح سوالات و تکثیر به موقع سوالات
4- انتخاب مکان برگزاری جشنواره به صورت غیر حضوری

5- نظارت بر برگزاری جشنواره به صورت غیر حضوری

6- فراخوان به همکاران علاقمند جهت طراحی سوال و همراهی با جشنواره

توجه : اعضای شورای برنامه ریزی جشنواره توسط شورای علمی اجرائی خانه ریاضیات با همکاری اداره آموزش و پرورش انتخاب می شوند.

چگونگی ارسال آثار:

دانش آموزان می توانند پس از ارسال سوالات در تاریخ ۲۶ اردیبهشت ماه پاسخ های خود را به صورت عکس واضح pdf شده با ارائه کامل مشخصات به آیدی های ذیل در پیام رسان شاد ارسال نمایند.

پایه چهارم دبستان: **@khane_riaziat_ney_4 (شروع با حرف انگلیسی کوچک k)**

پایه پنجم دبستان: **@Khane_riaziat_ney_5 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه ششم دبستان: **@Khane_riaziat_ney_6 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه هفتم متوسطه : **@Khane_riaziat_ney_7 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه هشتم متوسطه: **@khane_riaziat_ney_8 (شروع با حرف انگلیسی کوچک k)**

پایه نهم متوسطه: **@Khane_riaziat_ney_9 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه دهم متوسطه: **@Khane_riaziat_ney_10 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه یازدهم ریاضی: **@Khane_riaziat_ney_11 (شروع با حرف انگلیسی بزرگ K)**

پایه یازدهم تجربی: **@khane_riaziat_ney_12 (شروع با حرف انگلیسی کوچک k)**

❊شرکت کنندگان جشنواره جهت هر گونه سوال می توانند همه روزه از ساعت 8:30 الی 12 و بعدازظهر از ساعت 5 الی 6:30 (پنج شنبه ها فقط در نوبت صبح) با شماره های ذیل تماس حاصل نمایند.

05143353375-05143335325

تقویم اجرایی جشنواره :

اهم فعالیت ها واقدامات	مسئول پیگیری	دوره زمانی اجرا	
		شروع	پایان
تشکیل کمیته اجرایی	مدیریت خانه ریاضیات	1بهمن ماه	
برگزاری جلسات هم اندیشی اعضای کمیته اجرایی	کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی	5 بهمن ماه	30 اردیبهشت ماه
ارسال فراخوان شیوه نامه به مدارس	معاونت آموزش ابتدایی	30 فروردین ماه	
زمان برگزاری جشنواره	نماینده اعضای کمیته اجرایی	25 اردیبهشت ماه	26 اردیبهشت ماه
داوری آثار	اعضای کمیته اجرایی	26 ار دیبهشت ماه	28 اردیبهشت ماه
اعلام نتایج جشنواره	معاونت آموزش ابتدایی	28 اردیبهشت ماه	
تقدیر از منتخبین جشنواره	خانه ریاضیات	با توجه به شرایط برنامه ریزی گردد	

معاونت آموزش ابتدایی

خانه ریاضیات شهرستان نیشابور