|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Nastya\=Олимпиада (Г33)\Листовка\Безымянный.jpgНИУ Высшая школа экономики  Пермь  perm.hse.ru | C:\Nastya\=Олимпиада (Г33)\logo.pngМАОУ  Гимназия № 33  г.Перми  school33-perm.ru | C:\Nastya\МТ\logo.jpgОбразовательная платформа  по математике  maketest.ru |

**Положение о конкурсе**

**интерактивных уроков по решению олимпиадных задач по математике**

**в Олимпиадном движении в MakeTest**

**1. Общие положения**

На основании Положения «Об Олимпиадном движении в MakeTest»,

с 09.01.19 по 30.01.19. объявляется конкурс интерактивных уроков по решению олимпиадных задач по математике на базе информационно-образовательной платформы MakeTest.

**2. Требования к содержанию**

2.1. Интерактивные уроки - это электронные образовательные материалы, предназначенные для организации взаимодействия и обучения учащихся по образовательным темам. Интерактивные уроки должны содержать теоретические и практические материалы по теме, а также медиаобъекты и контрольные здания.

2.2. Каждый интерактивный урок должен содержать:

* Описание (тема, классы, ключевые слова);
* Сценарий (от 10 до 20 задач по теме, сгруппированные по принципу возрастающей сложности, каждая задача в двух вариантах, текстовые решения 1 варианта задач, видео- или текстовые решения 2 варианта задач, контрольное задание по итогам изучения урока);
* Медиаобъекты (видеоматериалы, интерактивные изображения, модели, графики и т.п.).

2.3. Интерактивные уроки могут быть составлены по следующим темам:

* Задачи на движение;
* Задачи на взвешивание;
* Задачи на переливание;
* Задачи, решаемые с помощью таблиц;
* Задачи, решаемые методом предположений;
* Текстовые задачи на составление уравнений;
* Задачи на множества;
* Задачи с элементами комбинаторики.

2.4. Интерактивные уроки не должны содержать:

* фактические, логические ошибки;
* информацию, распространение которой запрещено законодательством Российской Федерации;
* информацию, посягающую на честь и достоинство, права и охраняемые законом интересы третьих лиц.

**3. Технические требования**

Сценарии и контент интерактивных уроков создаются учителями и передаются для размещения в интерфейсе платформы MakeTest команде ООО "АКСИОМА".

Требования к изображениям:

* размер одного файла – не более 10 Mb;
* на изображении отсутствуют водяные знаки и посторонние надписи.

Требования к видеозаписям;

* размер одного файла - не более 200 Mb;
* разрешение - не менее 640 х 480.

**4. Подведение итогов и награждение**

Жюри конкурса в составе:

* председатель жюри – ординарный профессор кафедры высшей математики НИУ ВШЭ-Пермь, кандидат физ.-мат. наук Иванов Анатолий Прокопьевич;
* член жюри - учитель математики МАОУ "Гимназия № 33" г.Перми Баянова Инна Борисовна;
* член жюри - учитель математики МАОУ "Гимназия № 33" г.Перми Кабанова Елена Владимировна;
* член жюри – учитель математики МАОУ «СОШ №146» г. Перми Корзнякова Юлия Викторовна;
* член жюри – учитель математики МАОУ «Гимназия №1» г Перми Миночкина Елена Владиславовна.

подводит итоги, награждает победителей дипломами, выдает всем участникам сертификат о публикации в Краевом проекте в сотрудничестве с НИУ ВШЭ-Пермь.