

Педагогическая Олимпиада «Демидург» - математика.

Учебный год: 2016-2017.

Темы для подготовки:

№	Содержание
1	Графы. Подсчет числа ребер.
2	Геометрия. Центральная симметрия.
3	Взвешивание.
4	Смеси, сплавы.
5	Количество ...-значных чисел с одинаковой суммой цифр числа.
6	Многочлены, теорема Безу.
7	Задачи на совместную работу.
8	Геометрия. Высоты треугольника.
9	Делимость и остатки.
10	Геометрия. Метрические соотношения в окружности.

Задания штрафных кругов определены следующими темами:

1. Инновационные образовательные технологии.
2. Методы обучения и формы организации учебно-познавательной деятельности.
3. Нормативные документы в области образования Республики Казахстан.

Список литературы для подготовки к заданиям штрафного круга

1. Закон Республики Казахстан Об образовании (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.07.2015 г.)
2. Закон Республики Казахстан от 8 августа 2002 года № 345-ІІ О правах ребенка в Республике Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.07.2013 г.)
3. Закон Республики Казахстан Об информатизации (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.07.2013 г.)
4. Закон Республики Казахстан от 11 июля 1997 года № 151-І О языках в Республике Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.12.2014 г.)
5. Педагогика. Учебник для студентов педагогических учебных заведений. Под редакцией заслуженного деятеля науки РФ, член-корреспондента РАО, доктора педагогических наук, профессора Павла Ивановича Пидкасистого. М.
6. Подласый И.П. Педагогика. М., Педагогика. 1999.
7. Селевко Г.К. Современные образовательные технологии. Учебное пособие. М.: Народное образование, 1998. 256 с.