

**Критерии ранжирования образовательных организаций  
по уровню сформированности целевой модели  
математического образования**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Название критерия</b>                                                                                                                                                                 | <b>Способ вычисления</b>                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | <b>У</b> – Укомплектованность ОО из расчета 1 ставка = 18 часов.                                                                                                                         | У считается как отношение общего количества учителей математики на количество ставок по математике ( $0 < U \leq 1$ ). Если общее количество учителей математики в ОО превышает количество ставок по математике, то У считать равным 1. |
| 2                | <b>МК</b> – наличие классов с углубленным изучением математики.                                                                                                                          | МК считается как отношение кол-ва классов среди 7-11 классов с углубленным изучением математики к общему количеству 7-11 классов в ОО ( $0 < МК \leq 1$ ).                                                                              |
| 3                | <b>ДО</b> – реализация дополнительного образования по математике.                                                                                                                        | ДО считается как отношение количества обучающихся 7-11 классов, получающих дополнительное образование в ОО, к общему количеству обучающихся 7-11 классов ОО ( $0 < Д \leq 1$ ).                                                         |
| 4                | <b>ВД</b> – реализация внеурочной деятельности по математике.                                                                                                                            | ВД считается как отношение количества обучающихся 7-11 классов, посещающих внеурочные занятия по математике 7-11 классов в ОО к общему количеству обучающихся в ОО ( $0 < В \leq 1$ ).                                                  |
| 5 а              | <b>М</b> – мероприятия математической направленности, проводимых за год внутри Оо.                                                                                                       | М считается как количество мероприятий математической направленности, проводимых за год внутри ОО.<br>При этом в качестве мероприятий здесь учитываются те, которые проходят в нем.                                                     |
| 5 б              | <b>ПМ</b> – мероприятия из утвержденного перечня мероприятий в рамках проекта «Целевая модель развития математического образования Курской области», в которых ОО приняло участие за год | ПМ считается как количество мероприятий из утвержденного перечня математических мероприятий в рамках проекта «Целевая модель развития математического образования Курской области», в которых ОО приняло участие за год                 |
| 5 в              | <b>ИМ</b> – иные мероприятия математической направленности (вне                                                                                                                          | ИМ считается как количество иных мероприятий (вне перечня) математической направленности, в которых ОО приняло участие за год                                                                                                           |

|    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | перечня), в которых ОО приняло участие за год                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | <b>БО</b> – доля учителей математики в ОО с базовым математическим образованием.                                                         | БО считается как отношение количества учителей математики с базовым математическим образованием к общему количеству учителей математики в ОО ( $0 < \text{БО} \leq 1$ ).                                                                                                 |
| 8  | <b>КП</b> – доля учителей математики, имеющих высшую или первую квалификационную категорию от общего количества учителей математики в ОО | КП считается как отношение количества учителей математики, имеющих высшую или первую квалификационную категорию к общему количеству учителей математики в ОО                                                                                                             |
| 9  | <b>Э</b> – доля учителей, принимающих участие в экспертных комиссиях регионального уровня по математике (проверка ОГЭ, ЕГЭ, ВСОШ).       | Э считается как отношение количества учителей, принимающих участие в экспертных комиссиях к общему количеству учителей математики в ОО ( $0 < \text{Э} \leq 1$ ). Каждый учитель учитывается не более одного раза, даже если является членом разных экспертных комиссий. |
| 10 | <b>К</b> – доля учителей математики, которые приняли участие в различных конкурсах от Министерства Просвещения РФ                        | К считается как отношение количества учителей, которые приняли участие в различных конкурсах от Министерства Просвещения РФ общему количеству учителей математики в ОО.                                                                                                  |
| 11 | <b>ПЭ</b> – доля выпускников, выбирающих профильный ЕГЭ по математике                                                                    | ПЭ считается как отношение количества обучающихся 11 класса, сдававших профильный ЕГЭ по математике к общему количеству обучающихся 11 классов                                                                                                                           |
| 12 | <b>ПП1</b> – наличие победителей и призеров заключительного этапа перечневых олимпиад по математике.                                     | ПП1 считается так: 0 при отсутствии победителей и призеров, 1 при наличии победителей и призеров вне зависимости от их количества.                                                                                                                                       |
| 13 | <b>ПП2</b> – наличие победителей и призеров регионального этапа ВСОШ по математике и олимпиады им. Эйлера                                | ПП2 считается так: 0 при отсутствии победителей и призеров, 1 при наличии победителей и призеров вне зависимости от их количества.                                                                                                                                       |
| 14 | <b>ПП3</b> – наличие победителей и призеров заключительного этапа ВСОШ по математике.                                                    | ПП3 считается так: 0 при отсутствии победителей и призеров, 1 при наличии победителей и призеров вне зависимости от их количества.                                                                                                                                       |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| ВСОШ по математике. | их количества. |
|---------------------|----------------|

Итоговый балл вычисляется по формуле

$$Б = 10 \cdot (У + МК + ДО + ВД + БО + КП + Э) + \frac{(М + ПМ + ИМ)}{10} + 5 \cdot ПЭ + (ПП1 + ПП2 + ПП3)$$

Рассмотрено и утверждено на заседании рабочей группы по формированию организационно-правовых условий для реализации образовательного проекта «Целевая модель математического образования».

Протокол от \_\_\_\_\_

Председатель рабочей группы:

\_\_\_\_\_/декан естественно-научного факультета ФГБЮОУ ВО «ЮЗГУ», доктор физико-математических наук П.А. Ряполов.

Секретарь рабочей группы:

\_\_\_\_\_/методист Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «УСПЕХ» В.Н.Тарасова.