

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
(ОАО «РЖД»)

ЧАСТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ № 36 ОАО «РЖД»

Профсоюзная ул., 3, Иркутск, 664005
Тел.:(3952) 63-29-20, факс 63-25-80



ПРИКАЗ

«18» 11. 2020 г. № 27/1-ОД

**Об утверждении Положения о конкурсе методических разработок
учителей математики «Задачи - к бою!»**

В целях распространение и популяризация лучшего педагогического опыта учителей математики общеобразовательных организаций, в рамках реализации межрегионального проекта "БФМШ. Решаем вместе"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о конкурсе методических разработок учителей математики «Задачи – к бою!» (прилагается).
2. Настоящий приказ подлежит опубликованию на официальном сайте Лицея №36 (<http://licey-36.ru>).
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Директор



О.С. Штепина

ПРИНЯТА

на заседании педагогического совета
от «18» ноября 2020 г.

Протокол № 2



УТВЕРЖДАЮ

Директор Лицея №36 ОАО «РЖД»

Штепина О.С.

«18» ноября 2020 г.

Положение

о конкурсе методических разработок учителей математики

«Задачи, к бою!»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения конкурса методических разработок учителей математики «Задачи, к бою!» (далее - Конкурс).

1.2. Конкурс методических разработок педагогических работников проводится частным общеобразовательным учреждением «Лицей №36 открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (далее - Лицей) при содействии Министерства образования Иркутской области.

1.3. Положение о конкурсе утверждается приказом директора Лицея № 36 ОАО «РЖД».

1.4. Конкурс проводится среди учителей математики, являющихся гражданами Российской Федерации и работающих в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Иркутской области и республики Бурятия, без ограничений по стажу и возрасту. Участие может быть индивидуальным, а также групповым (любой принцип формирования коллектива авторов).

1.5. Участники конкурса представляют методические разработки с использованием современных педагогических технологий. Под понятием "методическая разработка" понимается логично структурированный и подробно описанный ход проведения математического боя.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Целью проведения Конкурса является выявление, распространение

и популяризация лучшего педагогического опыта учителей математики общеобразовательных организаций.

2.2. Задачи конкурса:

- Развитие инновационной и экспериментальной деятельности педагогических работников общеобразовательных учреждений.
- Развитие возможностей дополнительного математического образования школьников для достижения результатов в соответствии с требованиями ФГОС.
- Стимулирование заинтересованности педагогов в повышении своего профессионализма.
- Создание и публикация сборника методических разработок «Задачи, к бою!».

3. Организация и проведение Конкурса

3.1. Для подготовки и проведения Конкурса формируется оргкомитет, для оценивания работ Конкурса и определения победителей и призеров Конкурса создается конкурсная комиссия (жюри).

3.2. Устанавливаются следующие этапы проведения конкурса:

3.2.1. Первый этап (предварительный) - с 10 декабря по 27 декабря 2020 года. Оргкомитет проводит регистрацию участников конкурса по [ссылке](#) и установочный вебинар.

3.2.2. Второй этап - с 25 января по 30 января 2021 г. Проведение математических боев на базе общеобразовательных учреждений. Информация о проведенном мероприятии публикуется на сайте образовательной организации до 5 февраля 2021 г.

3.2.3. Третий этап - с 01 февраля по 10 февраля 2021 года. Направление конкурсных материалов в оргкомитет Конкурса. Работы не рецензируются и не возвращаются.

3.2.4. Четвертый этап - с 10 февраля по 20 февраля 2021 года. Жюри Конкурса проводит экспертизу представленных материалов по балльной системе в соответствии с критериями оценки.

3.3. Информация о Конкурсе размещается на официальном сайте организатора - <http://licey-36.ru> (далее - сайт конкурса).

4. Требования к методической разработке

4.1. Материалы на Конкурс принимаются в электронном виде путем отправки на почту Оргкомитета (e-mail: bfmsh@mail.ru).

4.2. Структура работы предполагает наличие следующих разделов:

4.2.1. Титульный лист с указанием наименования конкурсной работы; фамилии, имени, отчества автора(ов) разработки; должности и места работы; субъекта Российской Федерации.

4.2.2. Пояснительная записка, в которой должны быть кратко (объем – не более 1 страницы машинописного текста) отражены причины, по которым участник Конкурса выбрал указанную тему конкурсной работы, ее замысел, направленность и уровень разработки, полученные результаты реализации практики, перспективы для широкого использования.

4.2.3. Практическая часть содержит подробное описание практики проведения математического боя с указанием хода и содержания деятельности, необходимого времени для реализации каждой части, заданий, решений, выводов, методических пояснений. Также должен быть предоставлен список использованных источников и литературы.

4.2.4. Приложение. В приложении размещаются протокол математического боя, ролик/презентация, фотографии.

4.3. Формат текста (Word, расширение *.doc или *.docx), файлы с текстовой и табличной информацией (*.xls, *.xlsx, *.pdf), объем – не более 10 страниц машинописного текста; шрифт – Times New Roman, шрифт 12 кегль, поля – слева 2, справа – 1,5; снизу, сверху – 1, полуторный межстрочный интервал. нумерация страниц - в правом нижнем углу;

4.4. Формат презентации (программа MS Power Point, не более 10 слайдов на белом фоне, каждый слайд должен иметь заголовок). Если объем файла превышает допустимый размер, можно разместить его на Яндекс Диск и прислать ссылку для скачивания;

4.5. Формат фото- и видеоматериалов (не более 5 файлов), видео (не более 5 минут), фотографии (в формате JPEG/JPG, PDF). В целях соблюдения морально-этических норм возможность размещения фотографий с изображением детей необходимо предварительно согласовать с их родителями (законными представителями). Фотография обязательно должна иметь название (тему) и описание снимка или его истории.

4.6. Если при создании конкурсного материала использовались дополнительная литература, интернет-ресурсы и другие источники, то необходимо сделать ссылки на первоисточники. Ответственность за нарушение авторских прав несет участник, направляющий работу на конкурс.

4.7. Авторские права на материалы сохраняются за участниками конкурса. Ответственность за соблюдение авторских прав третьих лиц несут авторы работ.

4.8. Материалы, представленные на Конкурс, должны носить педагогический характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

5. Критерии оценивания методических разработок

5.1. Оценка методических разработок жюри Конкурса осуществляется по следующим критериям:

- реализация основных принципов обучения;
- структура и содержание методической разработки;
- образовательный результат;
- стиль изложения: доступность, наглядность, логичность;
- культура оформления материалов: стиль, грамотность, логика изложения, эстетика оформления;
- оформление презентации/видеоматериалов;
- творческий характер работы

5.2. Значение каждого критерия оценивается по шкале от 0 до 4 баллов. Максимальное количество баллов 28.

6. Подведение итогов и награждение

6.1. Итоги конкурса подводятся с 10 по 15 февраля 2021 года.

6.2. На основании экспертной карты оценки учебно-методических разработок жюри производит подсчет суммы баллов, набранной каждым участником конкурса, формируя рейтинг. Экспертные карты подписываются всеми членами жюри.

6.3. По итогам конкурса по суммарным баллам определяются победитель и призеры Конкурса. При равенстве баллов у двух участников вопрос решается большинством голосов членов жюри в открытом голосовании, при равенстве голосов решающий голос имеет председатель жюри.

6.4. На основании экспертных карт жюри оформляет протокол с указанием победителя и призеров конкурса, который подписывается всеми членами жюри. Итоги Конкурса утверждаются приказом директора Лицея.

6.5. Победители конкурса награждаются дипломами и ценными призами, участники – сертификатами.

6.6. Лучшие работы участников Конкурса будут опубликованы в сборнике методических разработок «Задачи – к бою!».

Приложение № 1
к Положению о конкурсе учебно-методических разработок учителей
математики «Задачи – к бою!»

Экспертная карта оценки учебно-методической разработки

№ п/п	Критерии оценивания материалов	Показатели	Количество баллов по критерию (0 - 4 баллов)
1.	Реализация основных принципов обучения	Полно представлены проектируемые цели и задачи математического боя. Поставленные задачи соответствуют типу математического боя	
2.	Структура и содержание методической разработки	Обеспечена методическая целостность и структурированность методической разработки. Содержание математического боя соответствует поставленным целям и задачам, а также современным тенденциям в сфере образования	
3.	Образовательный результат	Результат достижим, является объектом контроля. Представлена диагностика личностных, метапредметных, предметных результатов	
4.	Стиль изложения: доступность, наглядность, логичность	Представлены четкие и конкретные инструкции к каждому этапу учебной работы для вовлечения всех обучающихся в учебную деятельность	
5.	Культура оформления материалов	Оформление работы соответствует требованиям. стиль, грамотность, логика изложения, эстетика оформления.	
6.	Оформление презентации/видеоматериалов	Соответствие материалов требованиям Конкурса	
7.	Творческий характер работы	Наличие оригинального методического замысла	

За каждый критерий ставятся баллы от 0 до 4.

Принцип распределения баллов:

0 – полное несоответствие критерию или критерий отсутствует;

1 – незначительное соответствие критерию;

2 – частичное соответствие критерию;

3 – преимущественно соответствие критерию;

4 – полное соответствие критерию.

Член жюри: _____

Дата: _____

Приложение № 2
к Положению о конкурсе учебно-методических
разработок учителей математики «Задачи, к бою!»

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА И ЖЮРИ КОНКУРСА

Оргкомитет

Председатель оргкомитета — Штепина Ольга Станиславовна,
директор Лицея №36 ОАО «РЖД»

Члены оргкомитета:

1. Рудь Анна Геннадьевна, педагог-организатор Лицея №36 ОАО «РЖД»
2. Аверьянова Светлана Анатольевна, педагог-организатор Лицея №36
ОАО «РЖД»

Председатель жюри - Пантелеев Владимир Иннокентьевич

Члены жюри:

1. Дулатова Зайнеп Асаналиевна
2. Зенцов Андрей Григорьевич, учитель математики Лицея №36 ОАО
«РЖД»;
3. Пантелеева Елена Викторовна, заместитель директора по учебно-
воспитательной работе Лицея №36 ОАО «РЖД»;
4. Шевченко Надежда Васильевна, педагог-организатор Лицея №36 ОАО
«РЖД»