

УТВЕРЖДЕНО
Приказом Комитета по образованию
Псковской области от 24.09.2024
№ ОБ-ОРД-2024-1060 в редакции приказа
Министерства образования Псковской
области от 17.10.2025 № ОБ-ОРД-2025-866

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ОЛИМПИАДЫ «ТУРНИР ГОРОДОВ»
для школьников Псковской области**

I. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о проведении Международной математической олимпиады «Турнир городов» для школьников Псковской области (далее – Турнир) определяет порядок организации и проведения Турнира, его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Турнире обучающихся образовательных организаций на территории Псковской области и порядок награждения участников за успешное выступление.

1.2 Основной целью Турнира является выявление и развитие у учащихся творческих способностей и интереса к научной деятельности в области математики, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одарённых детей.

1.3 Турнир проводится Министерством образования Псковской области. Общая организация осуществляется структурным подразделением «Центр развития одарённых детей и юношества» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования Псковской области «Лидер» (далее - Организатор).

1.4 В Турнире участвуют обучающиеся 8-11 классов образовательных организаций основного и среднего общего образования и обучающихся учреждений среднего профессионального образования Псковской области в возрасте до 18 лет.

1.5 Обучающиеся принимают участие в Турнире добровольно. Взимание с участников оплаты в какой-либо форме за участие в Турнире не допускается.

1.6 Информация об условиях и процедуре проведения, а также результаты Турнира размещается на сайте <https://genius.pskovedu.ru/> и в группе ВК <https://vk.com/talanted.pskov>.

II. Порядок организации и проведения Турнира

2.1. Турнир проводится осенью как основной тур. Основной тур является открытым и состоит из базового и сложного вариантов.

2.2. Регистрация площадки проведения Турнира в структурном подразделении «Центр развития одаренных детей и юношества» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования псковской области «Лидер» (далее - Организатор) подтверждается Центральным оргкомитетом

олимпиады «Турнира городов» на основе поданной заявки на официальном сайте по адресу <https://turgor.ru/>.

2.3. При проведении Турнира организатором обеспечивается благожелательная, спокойная обстановка, позволяющая всем участникам полностью раскрыть свои знания и творческие способности.

2.4. На решение и оформление задач участникам отводится 5 часов.

2.5. Условия задач организатор получает непосредственно перед Турниром (на русском, английском языке) от Центрального оргкомитета на адрес электронной почты, указанный в ходе регистрации площадки. Решения и критерии проверки организатор получает после проведения тура.

2.6. Каждый вариант содержит задания для 8-9 и 10-11 классов. Ученики 7 и более младших классов, если они участвуют в Турнире, пишут вариант для 8-9 классов. Ученикам 9 и более младших классов разрешается писать вариант 10-11 классов. При подсчёте результатов такие ребята приравниваются к десятиклассникам.

2.7. После проверки работ в установленные Центральным оргкомитетом сроки, работы участников в виде сканкопий направляются в Центральное жюри для контрольной перепроверки. Работы, получившие при проверке жюри менее 1 балла на контрольную перепроверку не направляются. Сканирование осуществляется в соответствии с инструкциями Центрального оргкомитета (Приложение 2).

2.8. Количество работ, высылаемых для контрольной перепроверки Центральным жюри, определяется числом $4 \cdot T$. Число T – зачётное число города, определяется как максимум из двух чисел: 5 и делённого на 100000 населения города (N), т.е. $T = \max(5, N/100000)$. Увеличение числа работ согласуется с Центральным жюри.

2.9. При отправке работ организатор направляет также регистрационный лист установленного образца (Приложение 3) и список участников с указанием полного имени (имя, фамилия), как оно должно быть указано в дипломе, пола, класса и школы (номера и/или названия).

III. Порядок участия и подведения итогов Турнира

3.1. Участникам необходимо пройти регистрацию на официальном сайте олимпиады «Турнир городов» по адресу <https://turgor.ru/>.

3.2. Основной тур Турнира проводится в письменной форме.

3.3. Каждому участнику основного тура выдаётся задание в печатной форме, содержащее задачи данного варианта для данной возрастной категории с указанием количества баллов за каждую задачу. Указывается, что в зачёт каждого участника идут три лучших результата по задачам.

3.4. Выполнение задач строго индивидуальное. Члены жюри на площадке проведения могут принять решение не проверять и не направлять на перепроверку работу участника, выполненную самостоятельно. Центральное жюри может не признать результаты участника и дисквалифицировать его выступление, если будет подтверждено нарушение правил проведения Турнира.

3.5. Участник имеет право задавать уточняющие вопросы по условиям задач членам жюри.

3.6. При подсчёте баллов для каждого участника учитываются три лучших результата по задачам (если задача имеет несколько пунктов,

то баллы за них суммируются). Результатом участника является сумма баллов за эти три задачи.

3.7 Сумма баллов шестиклассников (и младше) умножается на 2; семиклассников на 3/2; восьмиклассников на 4/3; десятиклассников на 5/4. Если ученик писал два варианта – базовый и сложный, то окончательный результат его выступления в осеннем или весеннем туре определяется как максимум из двух результатов, полученных за эти варианты.

3.8 Участники основного тура Турнира, набравшие достаточное количество баллов, награждаются дипломами победителей Турнира от имени Центрального оргкомитета. Списки участников, которых Центральный оргкомитет считает Победителями Турнира, высылаются до конца учебного года.

3.9 Организатор по предложению жюри имеют право поощрить участников, набравших меньшее количество баллов, чем установлено Центральным оргкомитетом.

3.10 Организатор в срок до конца календарного года на основе итоговой ведомости жюри утверждает результаты Турнира среди участников Псковской области. Набравшие достаточное количество баллов, награждаются дипломами победителей Турнира. Участники Турнира получают грамоты участника.

3.11 Информацию о рейтинге городов организатор публикует на своём официальном сайте по адресу <https://genius.pskovedu.ru/page/Events>. Город оценивается средним баллом зачётного числа (Т) лучших школьников. Если население города меньше 500 тыс., этот балл умножается на поправочный коэффициент (К), вычисляемый по формуле: $K=1+(500-N)/800$, где N — население города в тысячах.

IV. Функции Организатора

Организатор:

4.1 распространяет информацию о проведении Турнира;

4.2 определяет сотрудника, ответственного за проведение Турнира;

4.3 формирует жюри в составе трех человек;

4.4 готовит площадку проведения в соответствии с количеством участников и обеспечивает проведение Турнира в указанные даты и время в соответствии с установленными правилами;

4.5 обеспечивает конфиденциальность полученной информации о задачах и способах решений;

4.6 принимает задания по электронной почте, распечатывает их для участников;

4.7 организует отправку сканкопий работ для контрольной перепроверки в Центральный оргкомитет;

4.8 утверждает итоговые результаты Турнира среди участников Псковской области и организует награждение и поощрение

4.9 готовит информацию о проведении и итогах Турнира;

4.10 размещает задачи и их решения на своём сайте после их появления на официальном сайте олимпиады по адресу: <https://turgor.ru/>.

V. Функции жюри

Жюри:

5.1 перед началом работы знакомят участников с правилами проведения Турнира городов и правилами оформления работ.

5.2 Проводит проверку письменных работ участников. В целях повышения эффективности и объективности подведения итогов каждое задание проверяется не менее чем двумя членами жюри.

5.3 Оценивает работы участников в соответствии с присланными критериями. Если при проверке возникают случаи, не оговорённые критериями Центрального жюри, члены жюри руководствуются общими критериями проверки (Приложение 1).

5.4 Проводит разбор задач для участников после проверки.

5.5 Формирует итоговую ведомость результатов и передаёт организатору информацию о результатах Турнира для утверждения итогов и награждения.

VI. Финансирование

6.1. Финансирование Турнира осуществляется за счёт средств Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования Псковской области «Лидер», спонсорских средств.

VII. Заключительные положения

7.1. Адрес Учреждения: 180004, г. Псков, ул. Яна Фабрициуса, д.24, СП «Псковский областной центр развития одаренных детей и юношества» ГАОУ ДО «Лидер». Справки: тел/факс (8112) 66-19-80, E-mail: geniuscentr@mail.ru. Контактное лицо: Богданова Элла Викторовна – методист по математике.

ОБЩИЕ КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ РАБОТ

Оценка «+» ставится за любое правильное решение,

«±» за решение с существенным, но легко восполнимым пробелом,

« $\overline{+}$ » — за неверное решение, однако с существенным продвижением,

«-» за неверное решение.

«0» ставится, если задача не записана.

Оценки «+.», «-.» (варианты «+» и «-») ставятся в случае менее существенных недостатков (продвижений), чем «±» и « $\overline{+}$ ».

Оценка «+2» ставится в отдельных случаях, когда в тексте присутствует правильная идея, недостаточно развитая, чтобы считать задачу решённой. Эта оценка также ставится и в том случае, если задача естественно распадается на две равноценные половины, из которых решена одна. Если жюри хочет обратить внимание на необычное достижение учащегося (краткость, красота, усиление результата и т.п.), это отмечается знаком «+!».

Количество отметок в работе должно равняться количеству ПУНКТОВ, а не количеству задач, так как каждый пункт оценивается отдельно.

После таблицы с отметками должна стоять разборчивая подпись проверяющего, а при списке участников нужно указать полные данные проверяющего (ФИО, должность). Это даст возможность учитывать мнения местных жюри при оценке работ.

Баллы проставлять не требуется, но можно высказать пожелания относительно разбалловки отметок, и эти пожелания будут приняты во внимание.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РАБОТ

1. Обязательно отмечайте в работе обнаруженные ошибки и недочёты (ручкой другого цвета, чем написана работа).

2. Способы отсылки работ в Москву

Работы на проверку в Москву можно присылать тремя способами:

а) загрузить в систему электронной проверки.

б) по электронной почте на адрес paper@turgor.ru (если работы будут присланы на другой адрес, они могут затеряться и не попасть на проверку),

в) бумажной почтой по адресу:

Куда: 119002, Москва, Большой Власьевский пер., 11

Кому: Турнир городов

Загрузка в систему электронной проверки временно прекращена (если она будет восстановлена, мы сообщим).

Если работы отправлены на центральную проверку в электронном виде, то нет необходимости посылать бумажные экземпляры, **ОДНАКО ПРОСИМ СОХРАНЯТЬ ИХ ДО ПОЛУЧЕНИЯ ВАМИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ.**

3. Как сканировать работы

а) Присылайте работы либо в виде pdf-файлов, либо в виде zip-архивов (не rar), содержащих файлы в форматах jpeg, tif или png. То есть, работа каждого ученика – это либо один pdf-файл, либо один zip-архив.

б) В названии файла/архива указывайте город, фамилию и имя ученика, вариант (сначала М-младший/С-старший, затем Б – базовый/С – сложный) и класс, например: Губернск_Иванов_Илья_С_Б_10.pdf

Пожалуйста, внимательно проверяйте **ЧИТАЕМОСТЬ** сканов работ! Если Вам трудно прочесть скан работы, считайте, что он нечитаемый.

4. Что присылать вместе с работами

Вместе с работами присылайте (по электронной или бумажной почте) **РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ** и **СПИСОК УЧАСТНИКОВ** с указанием класса, школы и варианта(-ов), который писал школьник (это необходимо для регистрации работ и ввода результатов проверки).

5. Правила оформления работ

а) Базовый и сложный вариант должны быть в двух отдельных тетрадях.

б) Правый верхний угол первой страницы обложки должен быть свободен для знаков, которые Центральное жюри ставит при регистрации присланных в Москву работ.

в) На первой странице обложки должно быть чистое место для таблицы оценок Центрального жюри.

г) На первой странице обложки должны быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО** указаны:

— номер турнира;

— вариант: осенний; базовый или сложный; младший или старший;

— дата написания;

— класс;

- школа;
- город (населённый пункт);
- страна;
- имя, фамилия (в именительном падеже).

д) Правый верхний угол первой страницы обложки должен быть СВОБОДЕН для знаков, которые Центральное жюри ставит при регистрации присланных в Москву работ.

е) Кроме перечисленного и отметок местного жюри, на первой странице обложки ничего писать НЕЛЬЗЯ.

ё) Если на первой странице обложки невозможно писать, то вышесказанное относится к следующей странице работы.

ж) Если работа выполнена не в тетради, а на отдельных листах, то

- на каждом листе должны быть указаны имя и фамилия участника;
- если работа высылается нам в бумажном виде, то листы должны быть СКРЕПЛЕНЫ СТЕПЛЕРОМ.