



16-75-11-57
(105.9)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1

Место проведения МОСКВА
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников по химии «Ломоносов»
наименование олимпиады

по _____
профиль олимпиады

ЛЕБЕДИНСКОЙ ВАЛЕРИИ МАКСИМОВИЧ
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

выход №10
вход 147

Дата «14» МАРТА 2026 года

Подпись участника
[Signature]

хочу вместе с подвластными мне русскими боярами и прочими иметь мир и прочную дружбу с Иоанном, великим цесарем греческим. <...> И никогда не буду посягать на вашу страну... и на Болгарскую землю»

Князь	Иванислав Чоревин	Ярослав Мудрый	Владимир Мономах
Отрывки (буквы)	ВДИ	АЕМ	БГЗ

Задание №2. Внимательно рассмотрите изображения Полководцев Великой Победы, прочитайте приведенные ниже отрывки и заполните таблицу.

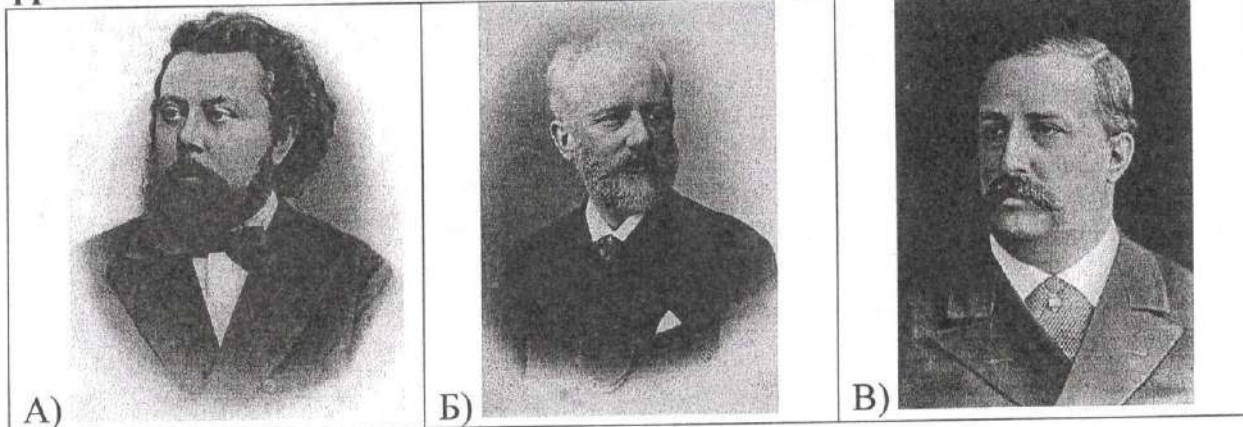


- 1) «20 февраля я прибыл в Восточную Пруссию в штаб 3-го Белорусского фронта и 21 февраля вступил в командование. Моя непосредственная работа в войсках этого фронта на протяжении почти всей Белорусской операции... позволила мне быстро освоиться на новом поприще, так как я отлично знал не только руководящий состав фронтового управления, но также армейское и корпусное командование большинства армий»
- 2) «6 сентября в Ельню вошли наши войска. Опасный плацдарм был ликвидирован. В связи с этим я коротко доложил И.В. Сталину итоги Ельнинской операции. <...> Всего за период боев в районе Ельни было разгромлено до пяти дивизий, противник потерял убитыми 45-47 тысяч человек... По показаниям пленных, в некоторых частях минометов и артиллерии не осталось совершенно»

- 3
- 3) «30 мая я был вызван в Москву. Вместе со мной прибыли ближайшие сотрудники... Перед войсками Карельского фронта Ставка поставила теперь задачу очистить от финляндских войск Южную Карелию. <...> Наступление войск южного крыла Карельского фронта началось в третью годовщину войны»
- 4) «Хотя предпринятый нами контрудар частями 7-го стрелкового корпуса не оправдал ожиданий, он помешал противнику продвинуться на ольховатском направлении. Это предопределило провал наступления орловской группировки немцев. <...> Не добившись успеха 6 июля в центре и на левом фланге нашей 13-й армии, противник с утра 7 июля перенес основные усилия на Поньри»
- 5) «Докладываю: войска фронта на яском направлении 21 августа [...] года продолжали наступление. Развивая успех прорыва, продвинулись на 10—14 км, расширили фронт прорыва до 65 км и в глубину до 26 км. К 15.00 21 августа обходным маневром и штурмом овладели крупным политическим, экономическим центром Румынии и крупным жел. дор. узлом — городом Яссы»

Изображение (буква)	Полководец	Отрывок (цифра)	Год событий, упомянутых в отрывке
А	МАШИНСКИЙ	5	1914
Б	МУКОВ	2	1914
В	МОЛЧУХИН	4	1913
Г	РОКОСЛОВСКИЙ	1	1944-5
Д	МЕРЕЦКОВ	3	1914

Задание №3. Внимательно рассмотрите изображения выдающихся русских композиторов XIX – начала XX вв., ознакомьтесь с приведенным списком фрагментов из написанных ими опер и заполните таблицу.



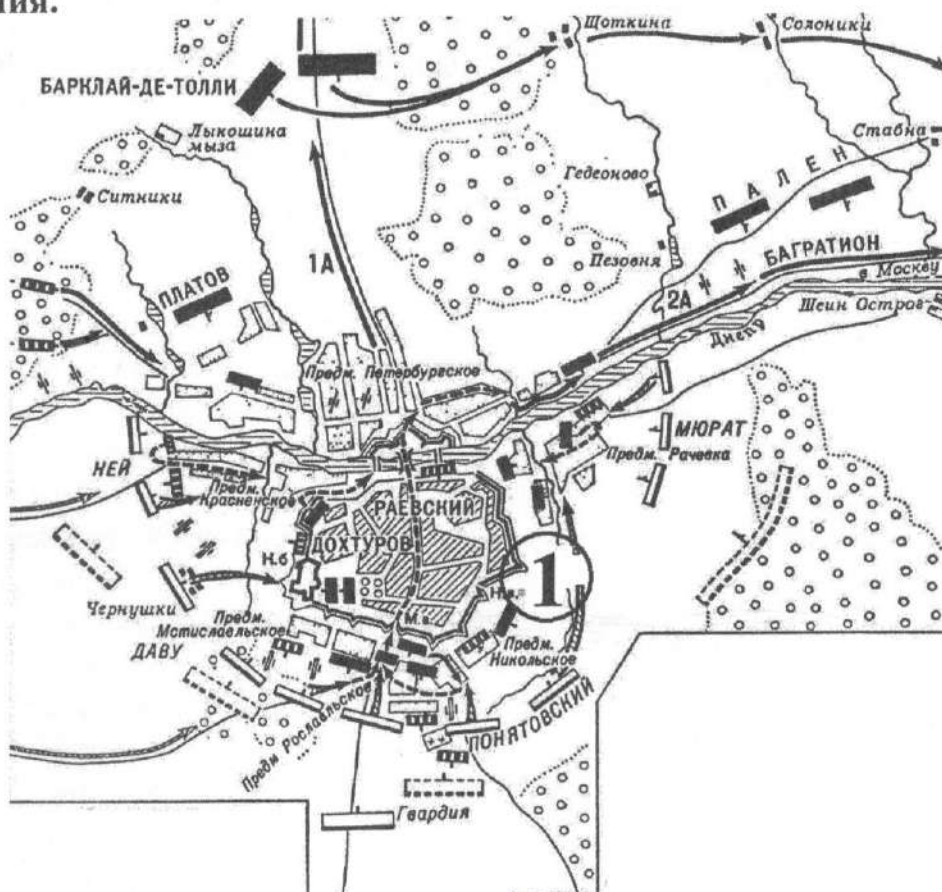


Фрагменты опер:

- 1) Половецкая пляска с хором.
- 2) Монолог Шакловитого «Спит стрелецкое гнездо. Спи, русский люд».
- 3) Хор псковичей «Грозный царь идет во великий Псков».
- 4) Ария Германа «Что наша жизнь? Игра!»
- 5) Хор народа «Славься, славься, наш русский царь!»
- 6) Хор девушек «Ходим мы к Арагве светлой».

Изображение (буква)	Композитор	Отрывок из оперы (цифра)	Название оперы, из которой взят фрагмент
А	МУСОРГСКИЙ	2	ХОЗЯЙЩИНА
Б	ЧАЙКОВСКИЙ	4	ПЕТРОВЫЙ
В	БОРОДИН	1	КНЯЗЬ ИГОРЬ
Г	ГАЙКА	5	ЖИЗНЬ ЗА ЦАРЯ
Д	РИМСКИЙ-КОРСАКОВ	3	ПСКОВИТАНКА
Е	АРРАМОНОВСКИЙ	6	РУСАНКА

Задание №4. Внимательно рассмотрите карту и выполните приведенные ниже задания.



1. В каком году произошло изображенное на схеме сражение?

Ответ: 1812

2. Назовите город, обозначенный на схеме цифрой 1.

Ответ: СМОЛЕНСК

3. Укажите российского монарха, при котором произошло сражение на схеме, и годы его(ее) правления.

Ответ: АЛЕКСАНДР ПЕРВЫЙ ЦАРЬ РОССИИ; 1801-1825

4. Укажите название войны, в рамках которой происходило сражение на схеме, и ее временные рамки (с точностью до месяцев начала и завершения).

Ответ: Отечественная война 1812 года; 06.1812 - 14.1812.

5. Верны ли представленные ниже утверждения («ДА» – «НЕТ»)? Ответы внесите в таблицу.

А) На схеме указаны фамилии двух российских полководцев, занимавших в разные годы пост военного министра Российской империи.

Б) Участником сражения на схеме был последний король Речи Посполитой.

В) На схеме обозначен населенный пункт, названный в честь организатора обороны города, обозначенного цифрой 1, в XVII в.

Г) В результате событий на схеме город, обозначенный цифрой 1, был оставлен русской армией.

Д) В том же году, в котором происходили события на схеме, было учреждено сословие почетных граждан.

Е) На момент происходивших на схеме событий город, обозначенный цифрой 1, был административным центром губернии.

А	Б	В	Г	Д	Е
нет	нет	да	да	нет	да

Задание №5. Расположите промышленные и транспортные объекты XVIII – XX в. по хронологии их ввода в строй.

1. Челябинский тракторный завод.
2. Великий Сибирский путь.
3. Ирбинский железодельный завод.
4. Императорский Тульский оружейный завод.
5. Кондитерская фабрика «Эйнем».
6. Обнинская атомная электростанция.
7. Камский автомобильный завод.
8. Уральский вагоностроительный завод имени Ф. Э. Дзержинского.

Ответ: ~~13528557~~ ~~13528557~~ 43528167

76

БЕЛОРУСЬ 1.

Вариант Б. Задача №.

Задача №6
№1. 3 балла
№2 7 баллов. Ответ развернуто

№1. План ГОЭЛРО - программа.

формулировка: электрификация в Киеве, Москве, Петрограде, Харькове.

№2. Реализация данной программы позволила провести электрификацию в Центральной России и отдаленных от центра районах. Это позволило не только снабдить электричеством многие дома и промышленные предприятия РСФСР (завод - «1911», ВЭТ), но и обеспечить будущее развитие завода и города, которые проводились советским правительством по окончании гражданской войны.

Помимо этого, электрификация страны способствовала ускорению: во время войны ходили электрические поезда в 1919 г. до сих пор электрификация это отличает от других работ, промышленные предприятия, создавались в первую очередь в районах добычи сырья, каменноугольного бассейна в Днепропетровске, и проводились для улучшения жизни, как правило, электрификация в стране в 1920-е годы стала развиваться интенсивно и электрификация и жизнь там была гораздо лучше, чем в других местах.

Кроме этого, электрификация позволила передать информацию на большие расстояния с помощью телеграфа, радио, телефона и других средств передачи сигнала. Это позволило ускорить развитие страны (технические средства передавали сообщения, в том числе и радио).

В результате электрификации все еще оставалось много неэлектрифицированных районов, поэтому радио и телефон стали доступны для многих ~~районов~~. Все электрифицированной России. Также ускорилось сообщение и передача информации по телефону между странами. Большое значение электрификация имела и на электрификацию в ССР, которая была в конце 1920-х годов. Задача эта была решена в 1927-1928 гг. и в 1929-1930 гг. (1929-1930 и 1931-1932) планирование в стране шло в соответствии с этими промышленными предприятиями (Харьковский, Киевский, Ивановский заводы, Московский и Горьковский автомобильный завод, Уралмаш, Ленинградский, Челябинский металлургические заводы и другие ~~заводы~~ предприятия). Создание которых позволило стране казаться всю железобетонную и железную колесами

Оценки повышены
до 80 баллов.

Они

Бешарова О.В.

д/р Мухоморова

Александр А.С.

Председателю апелляционной комиссии
олимпиады школьников «Ломоносов»
Ректору МГУ имени М.В. Ломоносова
академику В.А. Садовничему
от участника заключительного этапа по
профилю «история» Лебединской Валерии
Максимовны

апелляция.

Прошу пересмотреть мой индивидуальный предварительный результат заключительного этапа, а именно 76 баллов, поскольку считаю, что *мне неверно посчитали итоговую сумму баллов за все олимпиадные задания (за №1 задание – 12 баллов, за №2 – 3, за №3 – 10, за №4 – 10, за №5 – 5, за №6 – 10 (3 балла за первую часть и 7 за вторую), за №7 – 36 баллов; в сумме $12+3+10+10+5+10+36=86$, у меня же стоит итоговая сумма баллов – 76; в связи с этим, прошу пересчитать сумму баллов и изменить ее на верную - 86).*

Подтверждаю, что я ознакомлен с Положением об апелляциях на результаты олимпиады школьников «Ломоносов» и осознаю, что мой индивидуальный предварительный результат может быть изменён, в том числе в сторону уменьшения количества баллов.

Дата 19.04.2026

В. Лебединская

(подпись)