

## Вариант № \_\_\_\_\_

1. Какая из этих битв произошла раньше остальных?

- A) Битва при Азенкуре      В) Верденская битва      С) Битва при Гавгамелах  
D) Битва при Геттисберге      Е) Битва на Калке

2. Что НЕ является именем животного из известного литературного произведения (в скобках указан автор произведения)?

- A) Аслан (К.С. Льюис)      В) Балу (Д.Р. Киплинг)      С) Гавейн (К. де Труа)  
D) Нагайна (Дж. К. Роулинг)      Е) Тото (Л.Ф. Баум)

3. Установите НЕверную пару “ученый — вклад в науку”.

- A) Альберт Эйнштейн — Специальная и общая теории относительности  
B) Архимед Сиракузский — Закон вытеснения жидкости  
C) Георг Ом — Связь между силой тока в цепи, напряжением и сопротивлением  
D) Дмитрий Менделеев — Периодический закон химического элементов  
E) Роберт Опенгеймер — Существование электромагнитных волн

4. При создании скульптурных композиций, посвящённых известным писателям, скульптор Зураб Церетели использует портреты не только авторов, но и их героев. Кого вы можете найти на его скульптуре Виктора Гюго?

- A) Звонаря Квазимодо      В) Евгению Гранде      С) Мухкетера д'Артаньяна  
D) Рыцаря Ланселота      Е) Чингачгука

5. Что такое или кто такой “Цугцванг”?

- A) Английский политический деятель XVII века  
B) Звание в немецкой армии, соответствующее званию майора в российской армии  
C) Ключевая деталь в видеокарте компьютера, отвечающая за детализацию изображения  
D) Положение в шашках и шахматах, в котором любой ход игрока ведёт к ухудшению его позиции  
E) Яблочный пирог с корицей, названный по фамилии своего изобретателя

6. Какой вид спорта входил в программу летних Олимпийских игр 2024 года?

- A) Боулинг      В) Брейкинг (брейк-данс)      С) Крикет      D) Ушу      Е) Шорт-трек

7. На далекой планете Свалия живут медведи, которые питаются либо водой из моря, либо особо ценным благородным металлом в горах. Какое из этих событий приведет к увеличению посещаемости гор?

- A) Запрет на добычу особо ценного благородного металла  
B) Заражение особо ценного благородного металла ядовитым для медведей металлом  
C) Опреснение морской воды, в результате которого вода становится непригодной для потребления в пищу  
D) Переселение медведей на планету Малия  
E) Расширение моды среди медведей на блюда, созданные из морской воды

8. Какая из этих картин в 20-е годы XX века попала в собрание Государственного музея нового западного искусства в СССР?

- A) “Вах”, Питер Пауль Рубенс      В) “Даная”, Рембрандт ван Рейн      С) “Лютнист”, Караваджо  
D) “Дама в саду Сент-Адресс”, Клод Моне      Е) “Мадонна Бенуа”, Леонардо да Винчи

9. Найдите ОШИБКУ в соответствии названий страны на русском и на одном из её официальных языков.

- A) Венгрия — Magyarország      В) Германия — Bundesrepublik Deutschland      С) Китай — 中國  
D) Марокко — المملكة المغربية      Е) Словакия — Republika Slovenija

10. Какой из этих модных домов был основан женщиной?

- A) Chanel      В) Dolce&Gabbana      С) Givenchy      D) Gucci      Е) Versace

11. Какая из этих игр появилась раньше остальных?

- A) Angry birds      В) Madagascar      С) Minecraft      D) World of Warcraft      Е) Тетрис

## Экономико-математическая школа 2024

12. Кто из этих знаменитых деятелей искусства работал раньше остальных?

- A) Алексей Балабанов      В) Альфред Шнитке      С) Илья Кабаков      D) Николай Лесков      Е) Олег Янковский

13. Установите НЕверную пару “блюдо национальной кухни — страна”.

- A) Лазанья — Италия      В) Плов — Узбекистан      С) Том-ям — Таиланд  
D) Хинкали — Грузия      Е) Эклер — Германия

14. В названии столицы какой из этих стран на русском языке НЕТ буквы “д”?

- A) Австралия      В) Великобритания      С) Испания      D) Пакистан      Е) Эфиопия

15. Какое из этих произведений существует?

- A) “Алиса в Подземелье”, Льюис Кэрролл      В) “Сотворение Авраама”, Микеланджело Буонаротти  
C) “Дама с камелиями”, Александр Дюма-сын      D) “Пролетая над гнездом сороки”, Милош Форман  
E) “Над прекрасным голубым Енисеем”, Иоганн Штраус-мл.

16. Выберите из этих городов город с самым большим населением.

- A) Зандхаузен      В) Кунерсдорф      С) Лверкузен      D) Мёнхенгладбах      Е) Мюнхен

17. Кто такой Салават Шайхинуров?

- A) Башкирский национальный герой, сподвижник Емельяна Пугачева  
B) Живописец и график, один из самых известных маринистов XIX века, автор картины "Девятый вал"  
C) Крупнейший русский исследователь Монголии и Северного Китая в XIX веке, в честь которого назван вид лошадей  
D) Хан Золотой Орды, при котором к ней была присоединена Русь  
E) Художник-аниматор, один из основателей мультсериала “Смешарики”

18. Какая из этих картин находится в собрании Третьяковской галереи?

- A) “Весна” С. Боттичелли      В) “Московский дворик” В.Д. Поленова  
C) “Последний день Помпеи” К.П. Брюллова      D) “Свобода, ведущая народ” Э. Делакруа  
E) “Алтарный образ Поклонения Агнцу Божьему” Х. ван Эйка и Я. ван Эйка

19. Кто из этих знаменитых людей НЕ жил в одно время?

- A) Кардинал Франции Арман Жан дю Плесси Ришелье и писатель Александр Дюма-отец  
B) Коллекционер Иван Абрамович Морозов и художник Клод Моне  
C) Музыкант Фредди Меркьюри и актриса Анджелина Джоли  
D) Писатель Борис Натанович Стругацкий и писатель Аркадий Натанович Стругацкий  
E) Царь Иудеи Ирод I Великий и римский консул Гай Юлий Цезарь

20. Выберите верную пару “горная система — вершина”.

- A) Анды — Монблан      В) Кавказские горы — Эверест      С) Памир — Конгур Таг  
D) Саянские горы — Килиманджаро      Е) Скалистые горы — Арарат

21. Ниже во всех вариантах ответа перечислены произведение искусства, литературное произведение и историческое событие. Найдите вариант, в котором указана НЕверная хронологическая последовательность того, когда они были созданы/произошли.

- A) “Атака Титанов” Х. Исаямы — Реформы Мейдзи в Японии — “Норвежский лес” Х. Мураками  
B) Падение Западной Римской Империи — “Скорчившийся мальчик” Микеланджело Буонаротти — “Приключения Чиполлино” Д. Родари  
C) Поражение Швеции в Северной войне — “Пеппи поселяется на вилле «Курица»” А. Линдгрена — мюзикл “Матма Миа” группы ABBA  
D) “Тристан и Изольда” Р. Вагнера — “Ночь в Лиссабоне” Э.М. Ремарка — Падение Берлинской стены и объединение Германии

E) Отмена крепостного права в России — “Двенадцать” А.А. Блока — “Зеркало” А.А. Тарковского

22. Рок-группа с каким названием НЕ являлась членом Ленинградского рок-клуба?

- A) Аквариум      В) Алиса      С) ДДТ      D) Катящиеся камни      Е) Ноль

## Вариант № \_\_\_\_\_

23. Для какой из пород собак НЕверно указано место её появления?  
А) Акита-ину — Япония В) Золотистый ретривер — Великобритания С) Самоед — Россия  
D) Чау-чау — Китай E) Ямтхунд — Италия
24. Между какими из этих событий прошло наибольшее время?  
А) Варфоломеевская ночь — Реформы патриарха Никона  
В) Призвание варягов на Русь — Нормандское завоевание Англии  
С) Открытие европейцами Мыса Доброй Надежды — Первый полет человека в космос  
D) Поход Александра Македонского в Индию — Война между Гнеем Помпеем и Гаем Юлием Цезарем  
E) Принятие Конституции США — Битва при Аустерлице
25. Кто из этих актеров никогда НЕ снимался вместе в одном фильме?  
А) Антонио Бандерас и Пенелопа Крус В) Бенедикт Камбербэтч и Тильда Суинтон  
С) Жерар Депардьё и Изабель Юппер D) Олег Басилашвили и Лия Ахеджакова  
E) Чарли Чаплин и Эмма Стоун
26. Какой из этих городов НЕ был частью Ганзейского торгового союза (указаны современные названия городов)?  
А) Кельн В) Краков С) Марсель D) Стокгольм E) Таллин
27. Какое из этих латинских названий обозначает НЕ растение?  
А) *Achillea millefolium* В) *Cinnamomum verum* С) *Eucalyptus globulus*  
D) *Wingardium leviosa* E) *Thymus vulgaris*
28. Какая из этих стран НЕ участвовала в Семилетней войне (1756-1763)?  
А) Австрия В) Британия С) Нидерланды D) Пруссия E) Франция
29. В каком году написан этот стихотворный отрывок: “Но помилуй попремногу // Изнемогшаго меня: // Кости страждут муку срогу, // Покажи к цельбе дорогу, // Боже! вопию стена”?  
А) 1044 г. В) 1398 г. С) 1752 г. D) 1888 г. E) 1937 г.
30. Какой из этих стилей господствовал в искусстве позже остальных?  
А) Архаика В) Барокко С) Модернизм D) Романский стиль E) Сентиментализм
31. Кто из этих людей НЕ был убит?  
А) Генерал Михаил Милорадович В) Император Павел I С) Музыкант Джон Леннон  
D) Президент Джон Ф. Кеннеди E) Художник Пабло Пикассо
32. Установите НЕверное соответствие в паре персонажей из художественных произведений “родитель — ребенок”.  
А) Граф де Ла Фер — Виконт де Бражелон В) Одиссей — Телемах  
С) Павел Фамусов — Софья Фамусова D) Тони Старк — Робб Старк  
E) Князь Николай Болконский — Князь Андрей Болконский
33. Старик ЭМШ Слава хочет съездить в гости к старикам ЭМШ, которые живут в разных городах в других странах. По какому маршруту ему стоит двигаться, чтобы он получил максимально коротким по километражу, если учесть, что Слава перемещается на самолете (не считая пути из Москвы в первый город и из последнего города в Москву)?  
А) Белград — Алматы — Ташкент — Вена — Стокгольм — Рим  
В) Белград — Рим — Вена — Стокгольм — Алматы — Ташкент  
С) Стокгольм — Вена — Рим — Белград — Ташкент — Алматы  
D) Ташкент — Алматы — Рим — Белград — Вена — Стокгольм  
E) Ташкент — Алматы — Стокгольм — Рим — Вена — Белград
34. Заполните пропуск в цитате из романа “Евгений Онегин”: «Смиранный грешник, Дмитрий Ларин, // Господний раб и \_\_\_\_\_ // Под камнем сим вкушает мир».  
А) Бригадир В) Генерал С) Король Лир D) Любящий отец E) Мой кумир

## Экономико-математическая школа 2024

35. При заимствовании слов из древнегреческого языка буква  $\theta$  в славянских языках чаще всего сохранилась как “ф”, в германских — как “th”. Используя эти знания, найдите двух знаменитых писателей, которые, по сути, носили одно и тоже имя, по-разному трансформировавшееся в разных языках. В скобках указаны названия произведений соответствующих литераторов.  
А) Грибоедов (“Горе от ума”) — Гюго (“Отверженные”)  
В) Достоевский (“Идиот”) — Сэлинджер (“Над пропастью во ржи”)  
С) Державин (“Памятник”) — Сервантес (“Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский”)  
D) Мандельштам (“Шум времени”) — Твен (“Янки из Коннектикута при дворе Короля Артура”)  
E) Тютчев (“Есть в осени первоначальной...”) — Драйзер (“Американская трагедия”)
36. Выберите ряд, в котором элементы таблицы Менделеева расположены в соответствии с алфавитным порядком их русскоязычных названий.  
А) В — Ва — С — Cu — H — Mg — Mn — V В) Ва — В — V — H — Mg — Mn — Cu — C  
С) Ва — В — V — C — H — Mn — Mg — Cu D) Ва — В — H — V — Mn — Mg — Cu — C  
E) Нет правильного ряда
37. Установите НЕверное соответствие описаний пар “родитель — ребенок”.  
А) Советский актер, поэт и музыкант, один из ведущих актеров театра на Таганке 1960-х и 1970-х, автор песен “Охота на волков”, “Скалолазка”, “Я не люблю” — Советский и российский рок-музыкант, основатель и лидер группы “ДДТ”  
В) Русский искусствовед, основатель и первый директор Музея изящных искусств имени императора Александра III при Московском университете (в наше время носит название Государственного музея изобразительных искусств имени А.С. Пушкина) в Москве — Российская поэтесса Серебряного века, автор стихотворений “Мне нравится” и “Асе”, песни на ее стихи неоднократно исполняла Алла Пугачева  
С) Советский и российский политик, первый губернатор Санкт-Петербурга после распада СССР — Российская журналистка, в прошлом ведущая шоу “Последний герой”, а также известная своими работами в жанре интервью, кандидат в президенты России в 2018 году  
D) Советский поэт, автор трех текстов гимна СССР/России и стихотворения “Дядя Степа” — Советский и российский режиссер, лауреат премии “Оскар” за фильм “Утомленные солнцем”  
E) Поэт-акмеист, муж Анны Ахматовой, автор стихотворения “Жираф” — Советский историк и географ, автор пассионарной теории этногенеза
38. На какой из этих гоночных трасс в 2024 году прошло Гран-при Монако по автогонкам в классе «Формула-1»?  
А) Автодром имени Жюль Вильнёва, Монреаль В) Автодром Энцо и Дино Феррари, Имола  
С) Городская трасса, Баку D) Городская трасса, Монте-Карло E) Интерлагос, Сан-Паулу
39. Найдите НЕверную пару “песня — советский фильм, в котором она звучит”.  
А) “Звонит январская вьюга” (“С любовью встретиться...”) — “Иван Васильевич меняет профессию” (1973 г., реж. Л. Гайдай)  
В) “Мне нравится” (“Мне нравится, что вы больны не мной...”) — “Ирония судьбы, или С легким паром!” (1975 г., реж. Э. Рязанов)  
С) “Мы маленькие дети, нам хочется гулять” (“Над нами солнце светит...”) — “Приключения Электроника” (1979 г., реж. К. Бромберг)  
D) “Остров невезения” (“Весь покрытый зеленью, абсолютно весь...”) — “Джентльмены удачи” (1971 г., реж. А. Серый)  
E) “Пять минут” (“Я вам песенку спою про пять минут...”) — “Карнавальная ночь” (1956 г., реж. Э. Рязанов)
40. Кто из этих знаменитых предпринимателей прославился производством автомобилей?  
А) Генри Форд В) Генри Хайнц С) Пьетро Барилла D) Фридрих Байер E) Эдуар Мишлен