

Семсоков А.Р.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

вторая возрастная группа (9 класс)

Код/шифр участника

0	5	3	Р	9	5
---	---	---	---	---	---

Теорема 335
проблемы 935
всего 1265

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения).. Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

9 КЛАСС

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Установите соответствие между знаком и его значением, вписав ответ в таблицу:

Знак		Значение	
1		А	Медицинский кабинет
		Б	Запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей
2		В	Не трогать сенсор. Опасно.
		Г	Процедурный кабинет
3		Д	Запрещается прикасаться. Опасно
		Е	Опасно. Ядовитые вещества
4		Ж	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
		З	В лифт не входить!
5		И	Опасно для жизни.
		К	Вызов пожарной охраны

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
Б 20	Г 00	К 00	В 00	И 00

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 20 :

Подписи членов жюри

[Handwritten signatures]

Задание 2. Безопасность в случае возникновения чрезвычайных ситуаций обеспечивается проведением ряда мероприятий, направленных на уменьшение или прекращение их негативных последствий.

А) Соотнесите названия мероприятий с их характеристиками.

1	Карантин	А	Режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противоэпидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.
2	Обсервация	Б	Система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию
3	Изоляция инфекционных больных	В	Противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
А	Б	В

Б) Как согласно классификации (по происхождению) называется чрезвычайная ситуация, при которой используются мероприятия, приведенные выше (в части А) задания?

Ответ: _____ чрезвычайная ситуация. 05

Правильный ответ – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов: фактический 05;

Подписи членов жюри

Жюри

Задание 3. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители? **Впишите** в незаполненные графы таблицы: **графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.**

I. Возможные состояния пострадавшего	II. Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	1. <u>Зрачки не реагируют на свет.</u> 2. <u>нет дыхания.</u> 3. <u>нет признаков жизни.</u>
2. <u>Обморок</u> 2,5	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	1. <u>нет дыхания</u> 2. <u>нет реакции</u> 3. <u>может быть на протяжении долго времени.</u>
4. <u>Биологическая смерть</u> 2,5	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

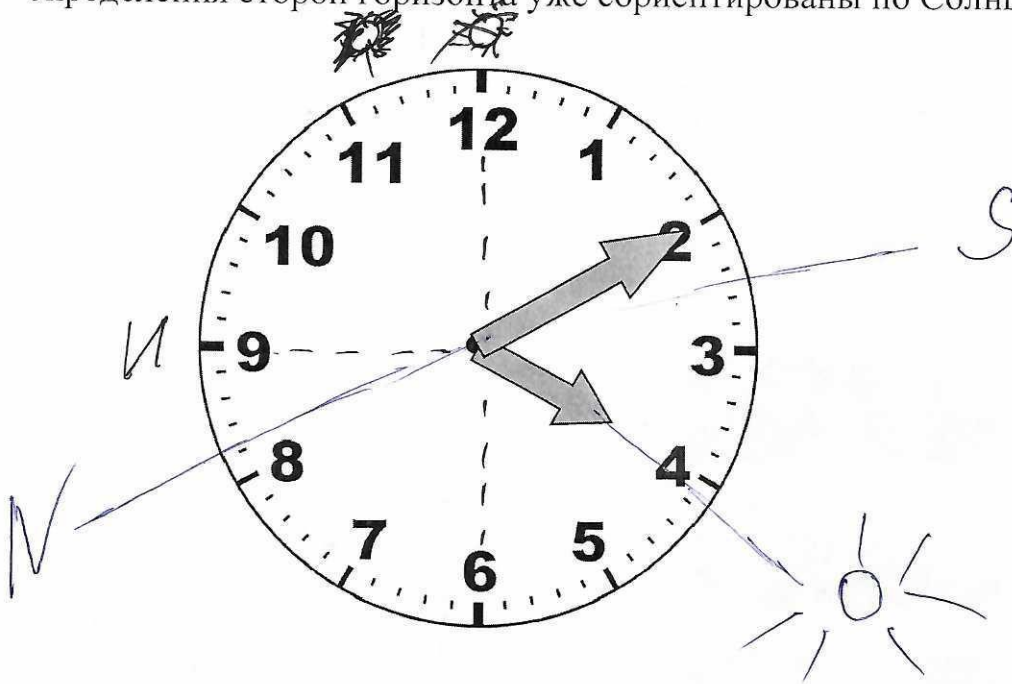
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный признак (графа II) начисляется по **1 баллу**;
- за каждое правильно указанное состояние (графа I) начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри Жюри

Задание 4. Ручные механические часы (см. рис) показывают 16ч10мин и для определения сторон горизонта уже сориентированы по Солнцу.



1. Опишите процесс способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.
2. Определите направление на север.

(Для этого дорисуйте в задании Солнце значком  и сторону света - СЕВЕР или N)

Ответ:

1. Для определения сторон горизонта по Солнцу и механическим часам необходимо

В горизонтальной плоскости часы, установленные так, чтобы часовая стрелка находилась на солнце. Угол между часовой стрелкой и направлением на север 1/2 угла между часовой стрелкой и направлением на цифру 12а делится пополам прямой линией которая указывает направление на север.

2. Север в направлении между часовою стрелкой и цифрой 12.

- за правильный ответ в части «1» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
 - за правильный ответ в части «2» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри

Алексей Двор

Задание 5. Установите соответствие между изображением погон военнослужащих Вооруженных Сил РФ и наименованием, выбрав из предложенных вариантов, вписав ответ в таблицу:

А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	
Ж	
З	
И	
К	

1	Сержант
2	Капитан
3	Подполковник
4	Капитан 3 ранга
5	Адмирал
6	Генерал-лейтенант
7	Старший лейтенант
8	Старший мичман
9	Прапорщик
10	Старший матрос
11	Старшина 2 статьи
12	Ефрейтор
13	Лейтенант
14	Полковник
15	Главный корабельный старшина
16	Младший лейтенант
17	Старшина
18	Адмирал флота
19	Главный старшина
20	Генерал армии

Каждый правильный ответ – 1 балл

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
6	2	8	9	7	4	1	3	5	10

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 05

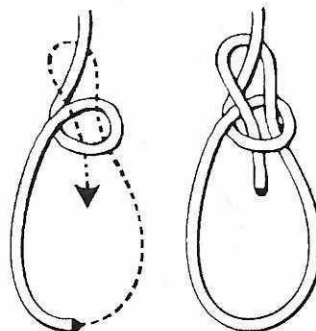
Подписи членов жюри

МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

Задания с одним правильным ответом.

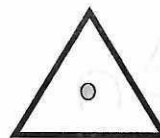
1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:

- 25
- а) стремя;
 - б) штык;
 - в) булинь (беседочный);
 - г) двойной проводник



2. Данный топографический знак обозначает:

-
- а) геодезический пункт;
 - б) вышка легкого типа;
 - в) верхняя точка возвышенности;
 - г) отдельно стоящее строение



3. На рисунке изображен герб:

-
- а) космических войск;
 - б) воздушно-космических сил;
 - в) воздушно-десантных войск;
 - г) войск противовоздушной обороны



4. Трансмиссивный механизм передачи инфекции реализуется следующим путём:

- 25
- а) водным;
 - б) пищевым;
 - в) контактным;
 - г) через укус кровососущего членистоногого

5. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относится:

-
- а) ливень;
 - б) шторм;
 - в) зажор;
 - г) туман

6. При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:

- а) выставить багаж в проход между креслами;
- б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;

25
в) ослабить ремень безопасности;

г) перевести спинку кресла в вертикальное положение

7. Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф.

а) рост сложности производства

б) несовершенство и устарелость производственных технологий

в) снижение качества жизни производственного персонала

д) невысокий уровень профессиональной подготовки

8. Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?

а) повышенному

25
 б) критическому

в) высокому

г) постоянному

9. Верны ли утверждения?

А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов.

Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые.

25
а) верно только А

б) верно только Б

в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны

10. Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе бедра?

а) один (коленный сустав)

б) два (тазобедренный и коленный суставы)

в) два (коленный и голеностопный суставы)

г) три (тазобедренный, коленный и голеностопный суставы)

11. Если, управляя автомобилем Вы попали в дорожно-транспортное происшествие, то в первую очередь из перечисленных ниже действий необходимо:

а) вызвать сотрудников Госавтоинспекции;

25
б) вызвать скорую медицинскую помощь;

в) выставить знак аварийной остановки;

г) сфотографировать место ДТП

12. Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:

а) катастрофа

б) сильное;

в) разрушительное;

г) пробуждение

13. В каких случаях согласно ПДД допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка?

а) при наличии соответствующего указания регулировщика на такой переход

б) при наличии соответствующего знака, обозначающего такой переход

в) при наличии соответствующего сигнала светофора, обозначающего такой переход

г) при наличии соответствующей разметки, обозначающей такой переход

14. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?

а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды

б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха

в) ответная реакция организма на внешнее воздействие

г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития

15. Во время руления воздушного судна, набора им высоты и снижения разрешается пользоваться

а) наушниками с Wi-Fi

б) ноутбуком

в) игрушками на радиоуправлении

г) наушниками проводными

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический

Подписи членов жюри

В.С.
Васильев *Григорьев*

Задания с двумя правильными ответами.

16. Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою крупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения:

- 45
- а) на ограниченное время, на коротком поводке
 - б) на неограниченное время, на коротком поводке
 - в) в наморднике
 - г) без намордника
 - д) на неограниченное время в наморднике

17. Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?

- 45
- а) исчезновение видов животных
 - б) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности
 - в) гибель растительности на обширной территории
 - г) истощение невозобновляемых ископаемых
 - д) температурные инверсии в городах

18. Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ.

- 25
- а) разведка
 - б) караульная служба
 - в) биологическая защита
 - г) химическая защита
 - д) метеорологическое обеспечение

19. Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?

- 25
- а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации
 - б) появление признаков жизни
 - в) множественные травмы
 - г) прибытие скорой медицинской помощи
 - д) перелом 2–3-х рёбер

20. Какие из перечисленных утверждений верны?

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

Каждый правильный ответ – 2 балла;

0 баллов выставляется, если отмечены более двух правильных ответов.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический

14/5

Подписи членов жюри

Алексей Граф

