

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	-	4	2		
---	---	---	---	---	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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 сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

Председатель жюри

  баллов

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Перечислите, каким образом можно подать сигнал бедствия в безоблачную погоду для привлечения внимания лётчика-спасателя.

- 1) подавание сигнала бедствия
- 2) использование сигнального ракеты +
- 3) рогнуть костёр с добавлением большого количества дров +
- 3) выбежать на открытую местность и активно двигаться ^{покачать руками}
- 4) по радиостанции (если имеется передатчик)
- 5) выложить на ровной поверхности знаки спасения (6x6 метров - мин) +
- 6) Надеть самую яркую и контрастную одежду, которая имеется +
- 7) Можно разложить контрастное полотно на земле. +

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри Колесу -

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	энцефалитный клещ +
Малярия	плазмидный комар +
Чума	крот, <u>птица?</u> -
Дизентерия, конъюнктивит, холера	крот, <u>поссекия</u> -
Сыпной тиф, возвратный тиф	крот -

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри Колесу -

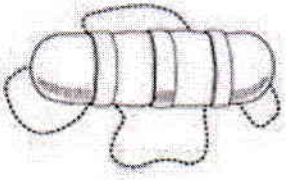
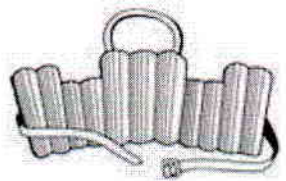
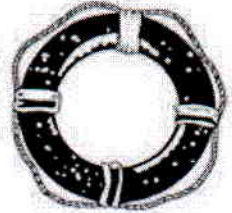
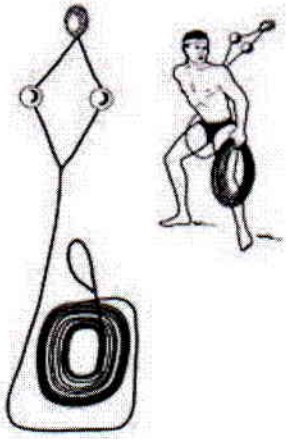
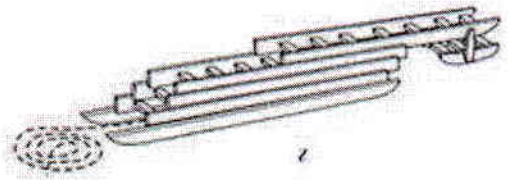
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Кража, хищение
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	Хулиганство +
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти	Терроризм +
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	Массовые беспорядки +

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 3 балла

Подписи членов жюри Ковинг -

ЗАДАНИЕ 4. Заполните таблицу, вписав наименования табельных спасательных средств на воде и на льду

Графическое изображение	Наименование средства
	
	Спасательный жилет.
	Спасательный круг +
	Косы Александрова. +
	Веревочная лестница +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

Колес

ЗАДАНИЕ 5. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.

Виды пожара:

- ☒ а) внутренний открытый;
- ☐ б) открытый;
- ☐ в) скрытый;
- ☒ г) внутренний скрытый;
- ☐ д) наружный;
- ☐ е) внутренний.

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, огня не видно	а В -
Из окон здания идёт дым, видно пламя	а Б -
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	а Д -
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	а Г +
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	а А +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

Колесников

ЗАДАНИЕ 6. Степень опасности химических веществ связана с путями их попадания в организм человека. Их подразделяют на 6 групп по принципу проникновения. Перечислите их.

- 1) Воздушный
- 2) Капельный
- 3) Наружный
- 4) Попадание через продукты питания

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри Kobay

ЗАДАНИЕ 7. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.

ХЛОР		АММИАК
	Газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом ¹	
	Бесцветная прозрачная жидкость с дурманящим запахом горького миндаля ²	
	Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта ³	
	Применяется для обеззараживания воды и как дезинфицирующее средство ⁴	
	Широко применяется в качестве хладагента в холодильных машинах и установках ⁵	
	Широко применяется для отбеливания тканей и бумажной массы ⁶	
	Водный раствор используется в медицине, в домашнем хозяйстве при выведении пятен, в сельском хозяйстве в качестве удобрения. ⁷	
	При утечке этого газа защиту могут обеспечить все виды гражданских противогазов, камеры защитные детские, ватно-марлевые повязки. ⁸	
	Признаки отравления – насморк, кашель, удушье, учащенное сердцебиение, покраснение и зуд кожи. ⁹	
	Признаки отравления – резкая загрудинная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений. ¹⁰	
	Признаки отравления – резь в глазах, слезоотделение. ¹¹	
	Отравление может привести к летальному исходу ¹²	

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны, и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

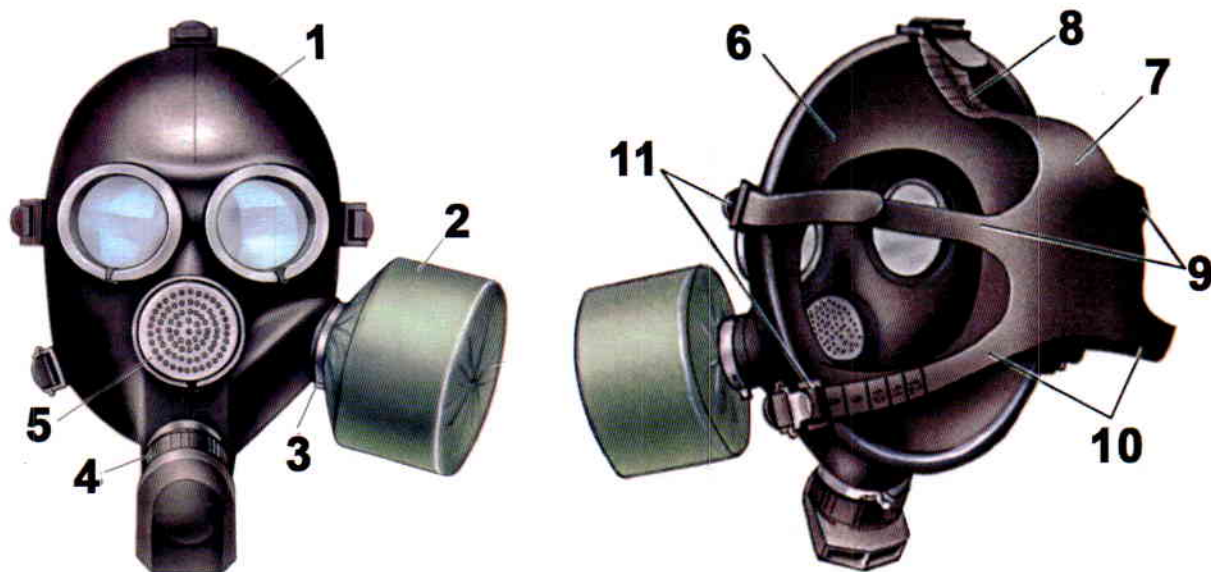
- беженцы
- жертвы воздушных конфликтов
- мирное население, на территории которого ведутся военные действия
- ~~находясь~~ страны-участники ~~быв~~ военных действий
- страны, участвующие в войне

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 9. Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченных цифрами.



Тип противогаза - шлем-маска

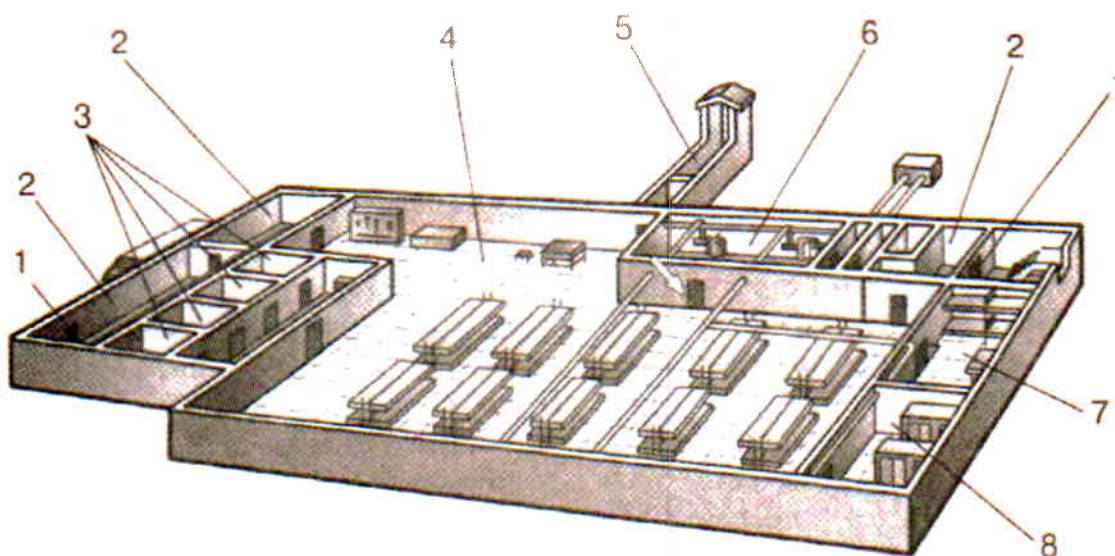
Марка противогаза - ГП-7 (+) 1

1	Защитная маска	+/-
2	Фильтрующий коробок	+/-
3	место крепление фильтра коробки к противогазу	+/-
4	Устройство для приёма воды	-
5	устройство для ^{приспособление} с помощью ^{крючка} связи	-
6	Обжимающая резинка	+/-
7	задняя верхняя регулирующий ремешок (лямка)	+/-
8	верхняя регулирующий ремешок ^{настройка} ремешок ^{возможность} ремешок ^{размеров} противогаза	+/-
9	Боковые регулирующие ремешки (лямки)	+/-
10	нижние регулирующие ремешки (лямки)	+/-
11	Регулятор размера шлема-маски	+/-

Оценочные баллы: максимальный - 13 баллов; фактический - 5 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 10. На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.



Тип защитного сооружения -

1	вход . запасной выход.	←
2	комната для обеззараживания склады	←
3	душевые, ванная комната	+ / -
4	главный коридор, жилая комната.	+ / -
5	вход в защитное сооружение ГО.	—
6	кухня.	—
7	столовая комната бытового назначения.	—
8	комната с медицинскими.	—

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

Звено, группа, команда		Капитан
Полк	(+)	Майор, подполковник
Дивизия	(+)	Ефрейтор
Рота	(+)	Полковник
Бригада	(+)	Полковник, генерал-майор
Батальон	(+)	Младший сержант
Армия	(+)	Генерал-майор
Фронт, округ	(+)	Лейтенант
Отделение	(+)	Генерал-лейтенант
Взвод	(+)	Генерал-полковник

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 12. Рассмотрите рисунок и напишите, что он иллюстрирует. Подпишите названия отдельных элементов рисунка 1-7. Укажите стрелками соответствие между этими элементами 1-7 и точками, изображенными на рисунке в центре круга.

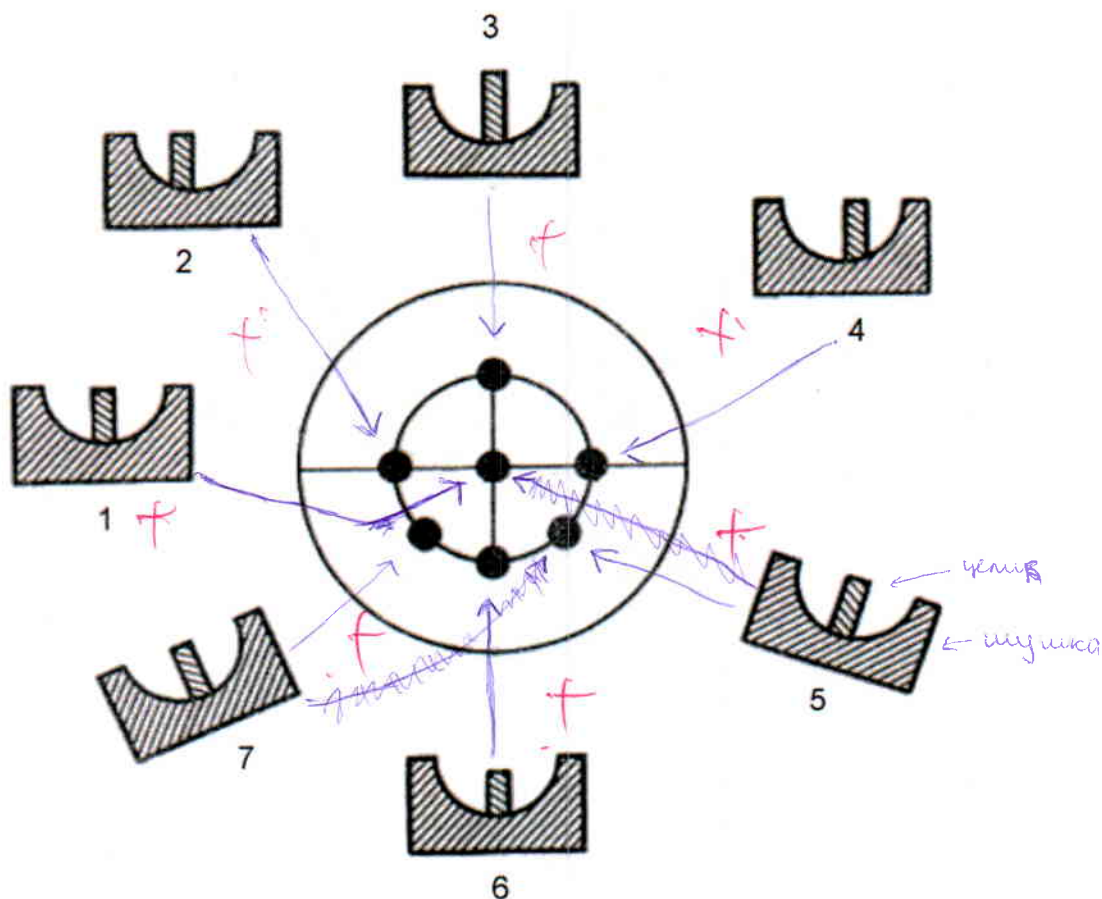


Рисунок иллюстрирует то, куда посылит пуля при выстреле, при данном расположении прицела. Такие иллюстрации должны присутствовать в мирах стрелков (гражданских, военных) и служить памяткой для стрелков. Также их используют для первоначального обучения базовым основам стрельбы.

На рисунках 1-7 изображен мишень, состоящий из мушки и целика.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута расстояние не более: а) 10 км в одну сторону; ☒ б) 15 км в одну сторону; ☐ в) 20 км в одну сторону; г) 25 км в одну сторону.	1	0
2.	Основным источником энергии для человека являются: а) жиры; б) белки; в) витамины; ☒ г) углеводы.	1	1
3.	Лунные сутки длятся: ☒ а) 15 земных суток; б) 20 земных суток; в) 25 земных суток; г) 29 земных суток.	1	0
4.	Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств, называется: а) дорога; б) проезжая часть; ☐ в) магистраль; ☒ г) трасса.	1	0
5.	К кишечным инфекциям относят: а) чуму; б) столбняк; ☒ в) дизентерию; г) дифтерию.	1	1

6.	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: а) после покидания салона самолета; ☒ б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды; г) перед выходом из салона самолета.	1	0
7.	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: а) кража; ☒ б) мошенничество; в) грабеж; г) вымогательство.	1	1
8.	Умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ не превышает 10 лет лишения свободы относятся к: ☒ а) преступлениям небольшой тяжести; ☒ б) преступлениям средней тяжести; в) тяжким преступлениям; г) особо тяжким преступлениям.	1	0
9.	Химически опасные объекты строятся: а) на большом расстоянии друг от друга; б) с учетом розы ветров данной местности; ☒ в) на безопасном расстоянии от рек, водоемов, морского побережья и подземных водоносных слоев; г) с наветренной стороны жилых зон.	1	1
10.	Самым многочисленным по боевому составу видом Вооруженных Сил Российской Федерации являются: ☒ а) Сухопутные войска; -- б) Военно-морской флот; -- в) Воздушно-космические силы; " ☒ г) Мотострелковые войска.	1	0
11.	Обязанности военнослужащих подразделяются на: ☒ а) общие, должностные, боевые и специальные; б) общие, должностные и специальные; в) общие, боевые и специальные; г) общие и специальные.	1	0

Определите все правильные ответы			
12.	Кроме никотина табачный дым содержит: ☐ а) синильную кислоту; ☐ б) соляную кислоту; ☐ в) аммиак; ☒ г) соединения хлора; ☐ д) водород.	2	1
13.	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: ☐ а) с 16 лет; ☐ б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; ☒ в) с 18 лет; ☒ г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; ☐ д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	0
14.	К запрещающим дорожным знакам относятся: ☒ а) таможня; ☐ б) опасность; ☒ в) железнодорожный переезд без шлагбаума; ☐ г) уступите дорогу.	2	1
15.	К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся: ☒ а) грипп; ☐ б) чума; ☒ в) туляремия; ☒ г) дифтерия; ☐ д) корь; ☐ е) малярия.	3	2
16.	К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся: ☐ а) топор; ☒ б) туристский коврик; ☒ в) спальный мешок; ☐ г) палатка.	2	2

17.	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: а) водитель; б) заряжающий; в) наводчик; ☐ стрелок-радист; ☒ механик-водитель.	2	1
18.	По длительности проведения эвакуация может быть: а) временной; ☒ постоянной; ☐ среднесрочной; ☐ долгосрочной; д) короткой; е) продолжительной.	3	1
19.	Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает: а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ; ☒ перевозку групп детей; в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог; ☐ не является специальным сигналом	2	0
20.	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: ☒ Су-33; б) Ту-22 МЗ; в) Ил-38; ☐ МиГ-29 К; ☒ Ка-27.	3	3
	Количество баллов	<i>max 32</i>	15