

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

1	1	-	2	1		
---	---	---	---	---	--	--

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

 ~~88~~ **101** баллов 

МОДУЛЬ 1

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

1) Возвратить жёлтый аварийный сигнал (т.е. высота, 2 м. длина, 2 м. расстояние между жёлтыми) 2) В светлое время суток разжигать факелы 3) В темное время суток разжигать сигнальные ракеты 4) В темное время суток подавать сигналы электрическим фонарем (например + SOS) 5) При наличии большой яркой точки вынуть её на открытой местности рядом с местом нахождения 6) При приближении самолета дымового пистолета привлечь к себе внимание (бегать, кричать, прыгать, бить)

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4+1 баллов

Подписи членов жюри

Kobayashi

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

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	КЛЕЩ +
Малярия	КОМАР (МАЛЯРИЙНЫЙ) +
Чума	КЛЕЩ , КЛОПЫ, БЛОХИ +
Дизентерия, конъюнктивит, холера	<u>МУХИ</u> , МОШКИ +
Сыпной тиф, возвратный тиф	БЛОХИ, КЛОПЫ

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

Kobayashi

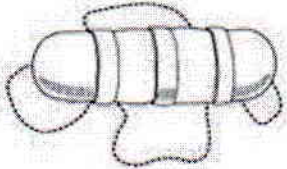
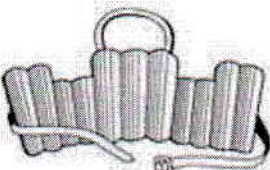
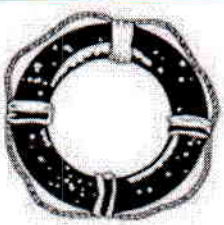
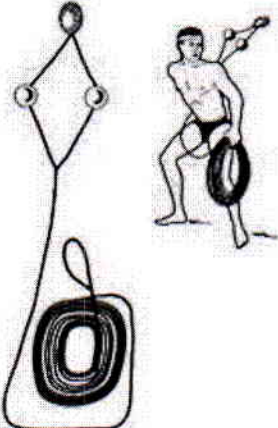
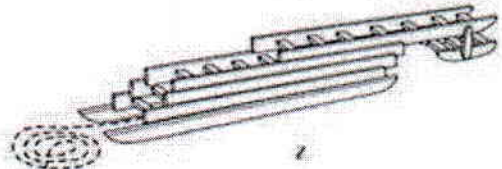
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	ГРАБЁЖ +
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	ПОЛИТИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ.
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	Митинг.

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 2 балла

Подписи членов жюри Колесников

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

Графическое изображение	Наименование средства
	
	спасательный жилет
	спасательный круг +
	канат Александрова. +
	спасательный трап (лестница) +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6,5 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	Х Г —
Из окон здания идёт дым, видно пламя	А —
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	Х А —
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	Г +
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	Е —

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

Подписи членов жюри _____

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) Через слизистые оболочки (~~тис~~) 2
- 2) Через ротовую полость и органы пищеварения 2
- 3) Через дыхательные пути 2
- 4) Через кожу 1
- 5) через кровеносную систему ~~токс.~~ 2
- 6) Через открытые раны (нарывы) 2
- 7) Через органы выделения

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – ~~12~~ 125. баллов

Подписи членов жюри Kobayashi

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

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 9 баллов

Подписи членов жюри _____

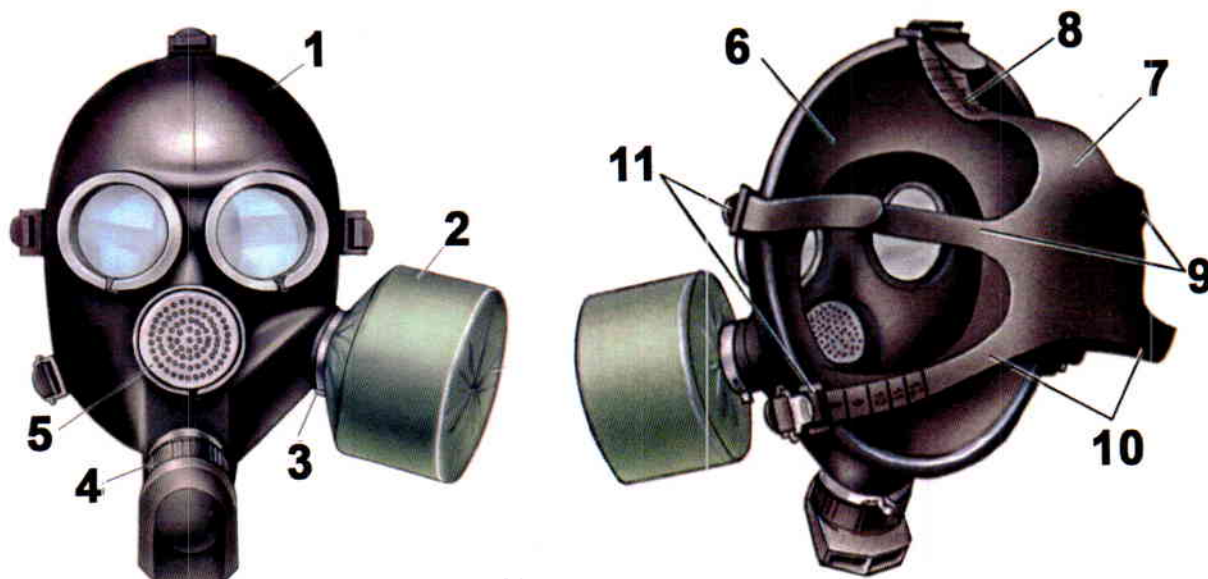
ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право -- это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

- 1) Гражданское население находящееся в зоне конфликта. +
- 2) Недеспособное население (раненные, инвалиды), женщины, старики и дети. +
- 3) Представители международного частного права и частного государства. +
- 4) Представители международных неправительственных организаций. +
- 5) Медицинский персонал. +
- 6) Все духовенство. +
- 7) Раненные воины. +
- 8) Военнопленные. +
- 9) Раненное мирное население. +
- 10) Женское мирное население. +

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

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



Тип противогаза - Фильтрующий + Гражданский противогаз

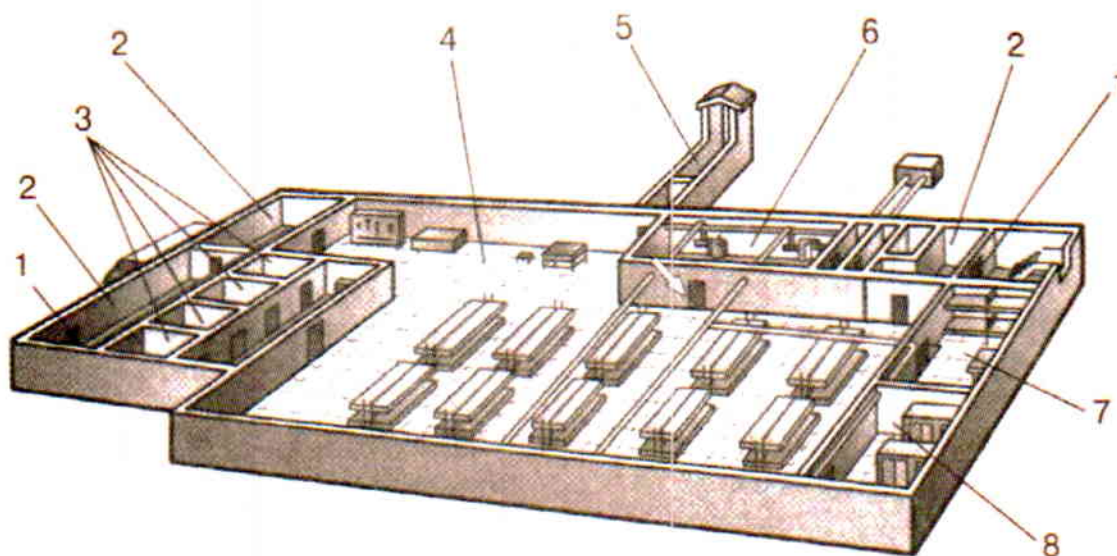
Марка противогаза - ГП-7 +

1	Лицевая часть шлем-маски +
2	фильтрующая Коробка +
3	канал вдоха +
4	канал выдоха +
5	переворотное устройство +
6	задняя часть шлем-маски. —
7	затылочная часть шлем-маски —
8	Верхняя ^{сильфонная} лямка для подвешивания противогаза —
9	Верхние боковые лямки для подвешивания противогаза —
10	Нижние боковые лямки для подвешивания противогаза —
11	регулирующее устройство для увеличения или уменьшения длины лямки. —

Оценочные баллы: максимальный — 13 баллов; фактический — 9 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 -

защитный бункер.

1	Вход в бункер и выход
2	комната ^{наблюдения} / наблюдательный пункт
3	душевые +
4	место пребывания +
5	вентиляционные отверстия; запасной выход +
6	водопровод, вентиляция, —
7	связь +
8	место хранения топлива —

Оценочные баллы: максимальный — 9 баллов; фактический — 4 баллов

Подписи членов жюри

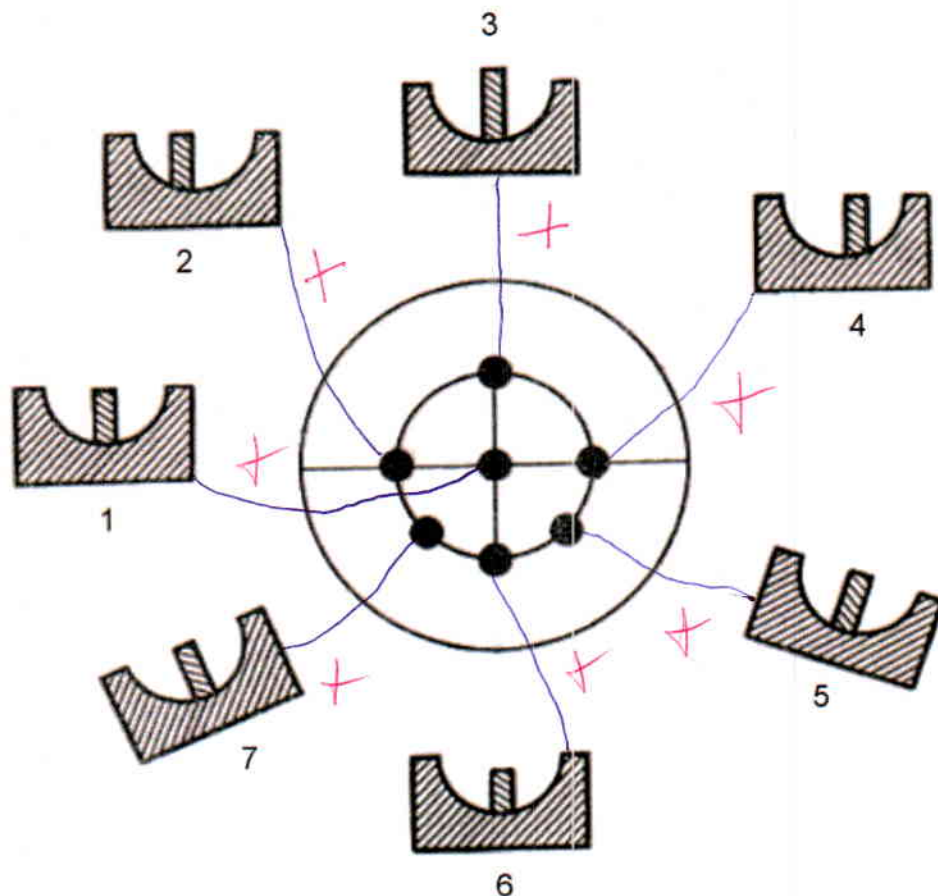
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

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 – 7 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.



Данный рисунок иллюстрирует стрельбу по цели со смещением прицела и наклонной прицельной марки.

- + 1) Прицельная марка находится в прямой постановке, прицел по середине.
- + 2) Прицельная марка в прямой постановке, прицел смещен вправо.
- + 3) Прицельная марка в прямой постановке, прицел смещен вверх.
- + 4) Прицельная марка в прямой постановке, прицел смещен вправо.
- + 5) Прицельная марка наклонена вправо, прицел по середине.
- + 6) Прицельная марка в прямой постановке, прицел смещен вниз.
- + 7) Прицельная марка наклонена влево, прицел по середине.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 13 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	1
2.	Основным источником энергии для человека являются: а) жиры; б) белки; в) витамины; ☒ г) углеводы.	1	1
3.	Лунные сутки делятся: ☒ 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	1
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	1
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	2
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	2
15.	К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся: ☒ а) грипп; б) чума; ☒ в) туляремия; ☒ г) дифтерия; ☒ д) корь; е) малярия.	3	3
16.	К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся: а) топор; ☒ б) туристский коврик; ☒ в) спальник; г) палатка.	2	2

17.	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: а) водитель; б) заряжающий; ☒ в) наводчик; г) стрелок-радист; ☒ д) механик-водитель.	2	2
18.	По длительности проведения эвакуация может быть: ☒ а) временной; б) постоянной; в) среднесрочной; ☒ г) долгосрочной; ☒ д) короткой; ☒ е) продолжительной.	3	1
19.	Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает: ☒ а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ; б) перевозку групп детей; ☒ в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог; г) не является специальным сигналом	2	2
20.	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: ☒ а) Су-33; б) Ту-22 МЗ; в) Ил-38; ☒ г) Миг-29 К; ☒ д) Ка-27.	3	3
	Количество баллов	<i>max 32</i>	24