

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА:  
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (КАДЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА)**

**2016–2017 г.**

**(7–8 классы)**

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий  
теоретического тура**

<b>№</b>	<b>Тестовые задания</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Порядок оценки тестовых заданий</b>
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<b>Перебежки применяются для быстрого сближения с противником на открытой местности. Укажите рекомендуемую длину перебежки между остановками.</b> а) 10–20 шагов <input checked="" type="checkbox"/> б) 20–40 шагов в) 40–50 шагов г) 10–15 шагов	2	За правильный ответ начисляется <i>2 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2	<b>Ведя огонь по движущейся цели важно правильно выбрать способ прицеливания. Как называется приём, при котором огонь по цели открывается в момент правильной наводки оружия с учётом поправки?</b> а) вынос точки прицеливания б) упреждение <input checked="" type="checkbox"/> в) сопровождение цели г) стрельба по краю габарита	2	За правильный ответ начисляется <i>2 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

3	<p><b>При выполнении упражнения по метанию ручных осколочных гранат необходимо чётко следовать командам руководителя на огневом рубеже. Укажите команду, по которой производится зарядание гранаты.</b></p> <p>а) «Гранатой – ОГОНЬ!»          б) «Снарядить гранату!»  <input checked="" type="checkbox"/> в) «Подготовить гранаты!»          г) «Ввинтить запал!»</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
4	<p><b>Используется ли ГП -7В для защиты от повышенных температур и теплового излучения?</b></p> <p>а) да  <input checked="" type="checkbox"/> б) нет          в) да, при наличии соответствующей фильтрующей коробки          г) да, при наличии незапотевающей плёнки на очковом узле</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
5	<p><b>Какое смысловое значение данного знака?</b></p> <p>а) звуковой оповещатель пожарной тревоги          б) пожарный водоисточник          в) место размещения нескольких средств противопожарной защиты  <input checked="" type="checkbox"/> г) кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
6	<p><b>Физическая подготовка в Вооружённых Силах Российской Федерации является</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) основным элементом боевой готовности военнослужащих          б) средством досуга военнослужащих          в) необязательным элементом распорядка дня          г) средством наказания военнослужащих</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

7	<p><b>Что отражает понятие «прикладной» в формулировке «военно-прикладной» спорт?</b></p> <p>а) соревнования проводятся в военной форме          б) все упражнения выполняются с оружием  <input checked="" type="checkbox"/> в) полученный навык при занятии этим видом спорта будет полезен при выполнении боевых задач          г) все пункты правильные</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
8	<p><b>Какие гранаты используются для метания при выполнении контрольного упражнения на полосе препятствий?</b></p> <p>а) любые          б) РГ-42          в) РГД-5  <input checked="" type="checkbox"/> г) Ф-1</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
9	<p><b>Как накладывается кровоостанавливающий жгут при артериальном кровотечении?</b></p> <p>а) ниже раны  <input checked="" type="checkbox"/> б) выше раны          в) выше или ниже раны в зависимости от особенности повреждения          г) не имеет значения выше или ниже раны</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

10	<p><b>Какие признаки характерны для термического ожога II степени?</b></p> <p>а) обугливание кожи          б) отсутствие чувствительности повреждённого участка кожи          в) покраснение, отёк, резкая болезненность повреждённого участка кожи  <input type="checkbox"/> г) на фоне покраснения, отёка, болезненности повреждённого участка кожи появление пузырей</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется <i>2 балла</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11	<p><b>Для поражения цели с первого выстрела необходимо учитывать поправки. Укажите поправки при стрельбе.</b></p> <p>а) поправка на высоту цели          б) поправка на ширину цели  <input checked="" type="checkbox"/> в) поправка на боковой ветер  <input checked="" type="checkbox"/> г) поправка на движение цели          д) поправка на габарит цели</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
12	<p><b>Что из перечисленного относится к родам войск ВС РФ?</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) ракетные войска стратегического назначения          б) аэромобильные войска          в) сухопутные войска          г) военно-космические войска  <input checked="" type="checkbox"/> д) воздушно-десантные войска</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>

13	<p><b>В бою важно упредить противника. Быстрота открытия огня достигается:</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) скорость вскидки оружия</p> <p><input type="checkbox"/> б) скорость прицеливания</p> <p>в) скорость вертикальной наводки оружия</p> <p>г) скорость горизонтальной наводки оружия</p> <p>д) скорость поворота корпуса стрелка</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
14	<p><b>Чем отличается военно-прикладная дисциплина «Марш-бросок на 5 км» от «Бега на 5 км»?</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) выполняется в обмундировании с оружием</p> <p>б) выполняется с использованием военной техники</p> <p>в) ничем не отличается</p> <p><input type="checkbox"/> г) обязательно проводится по пересечённой местности</p> <p>д) обязательно проводится на стадионе</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
15	<p><b>Какие из перечисленных видов спорта относятся к категории «Военно-прикладных»?</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) ныряние в длину</p> <p>б) пауэрлифтинг</p> <p><input type="checkbox"/> в) офицерское четырёхборье</p> <p>г) армрестлинг стоя</p> <p>д) сплит по пересечённой местности</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>

16	<p><b>Какие из перечисленных способов обезболевания применяются при оказании первой помощи?</b></p> <p>а) приём обезболивающего препарата через рот</p> <p><input type="checkbox"/> б) местное применение холода на повреждённый участок тела</p> <p>в) введение обезболивающего препарата в повреждённую часть тела</p> <p><input type="checkbox"/> г) создание покоя повреждённой части тела</p> <p>д) при оказании первой помощи обезболевание не производится</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
17	<p><b>Какие из указанных признаков (групп признаков) являются общими для ушибов, растяжений, переломов и вывихов?</b></p> <p>а) деформация конечности</p> <p><input type="checkbox"/> б) боль, нарушение функции конечности</p> <p><input type="checkbox"/> в) отёк, кровоизлияние</p> <p>г) укорочение конечности, удлинение конечности</p> <p>д) удлинение и деформация конечности</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
18	<p><b>Какие из перечисленных правил должны соблюдать велосипедисты, двигаясь по проезжей части?</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) передвигаться по правому краю проезжей части</p> <p>б) передвигаться по левому краю проезжей части</p> <p><input type="checkbox"/> в) передвигаться в один ряд</p> <p>г) передвигаться в один ряд с расстоянием не менее 20 метров</p> <p>д) передвигаться в один ряд с расстоянием не менее 25 метров</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>

19	<p><b>Что из перечисленного обеспечивает физическое здоровье?</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) двигательная активность</p> <p><input type="checkbox"/> б) познание окружающего мира</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) достаточное время отдыха</p> <p><input type="checkbox"/> г) способность адаптироваться</p> <p><input type="checkbox"/> д) умением моделировать события</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
20	<p><b>При каких совокупных механических повреждениях фильтрующие поглощающие коробки подлежат замене?</b></p> <p>а) общей площадью 3–4 кв. см</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) общей площадью 7–8 кв. см</p> <p>в) общей площадью 5–6 кв. см</p> <p>г) глубиной не более 0,1 см</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) глубиной не более 0,3 см</p>		<p>За каждый правильный ответ начисляется <i>1 балл</i>. <i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный).</p>
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.</p>

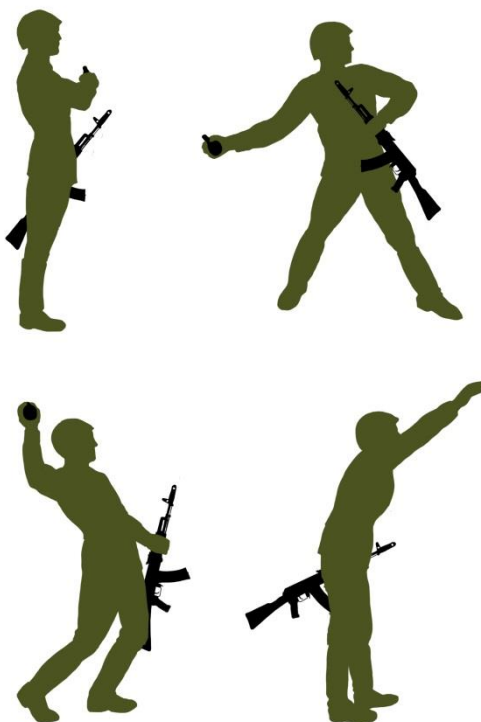
**Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура**

<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>
1	<b>б</b>	11	<b>в, г</b>
2	<b>в</b>	12	<b>а, д</b>
3	<b>в</b>	13	<b>а, б</b>
4	<b>б</b>	14	<b>а, г</b>
5	<b>г</b>	15	<b>а, в</b>
6	<b>а</b>	16	<b>б, г</b>
7	<b>в</b>	17	<b>б, в</b>
8	<b>г</b>	18	<b>а, в</b>
9	<b>б</b>	19	<b>а, в</b>
10	<b>г</b>	20	<b>б, д</b>



## 1.2. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Проанализируйте изображение и опишите последовательность действий при метании ручной осколочной гранаты.



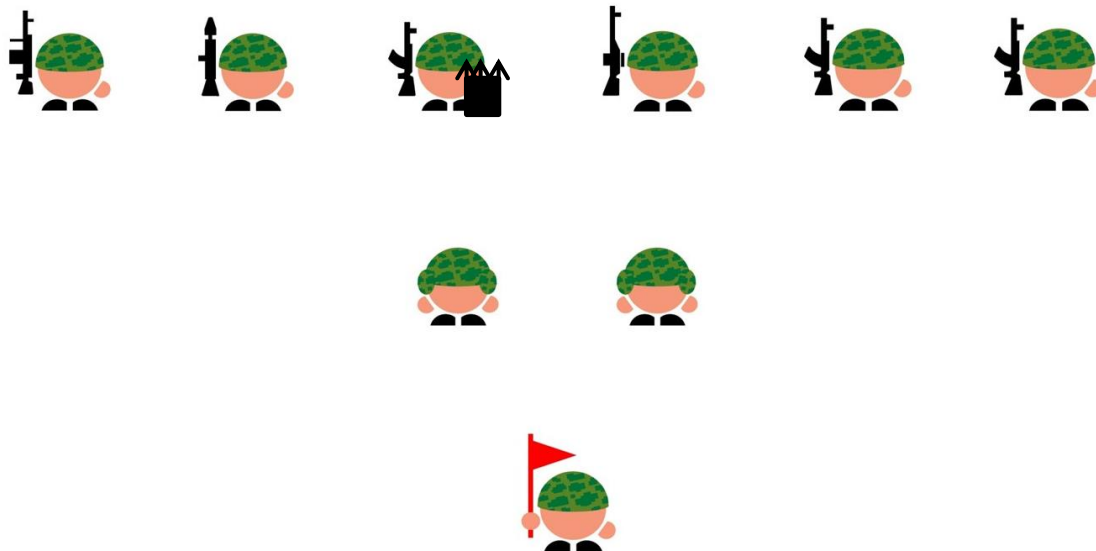
### Вариант ответа:

1. Стать лицом к цели.
2. Взять гранту в правую руку и держать перед собой.
3. Удерживать автомат за цевьё левой рукой.
4. Оставляя правую ногу назад сделать замах правой рукой, отведя её назад.
5. Отталкиваясь вперед и вверх бросить гранату маховым движением.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. Проанализируйте изображение и назовите состав мотострелкового отделения на боевой машине пехоты (начиная с нижнего изображения и слева на право).



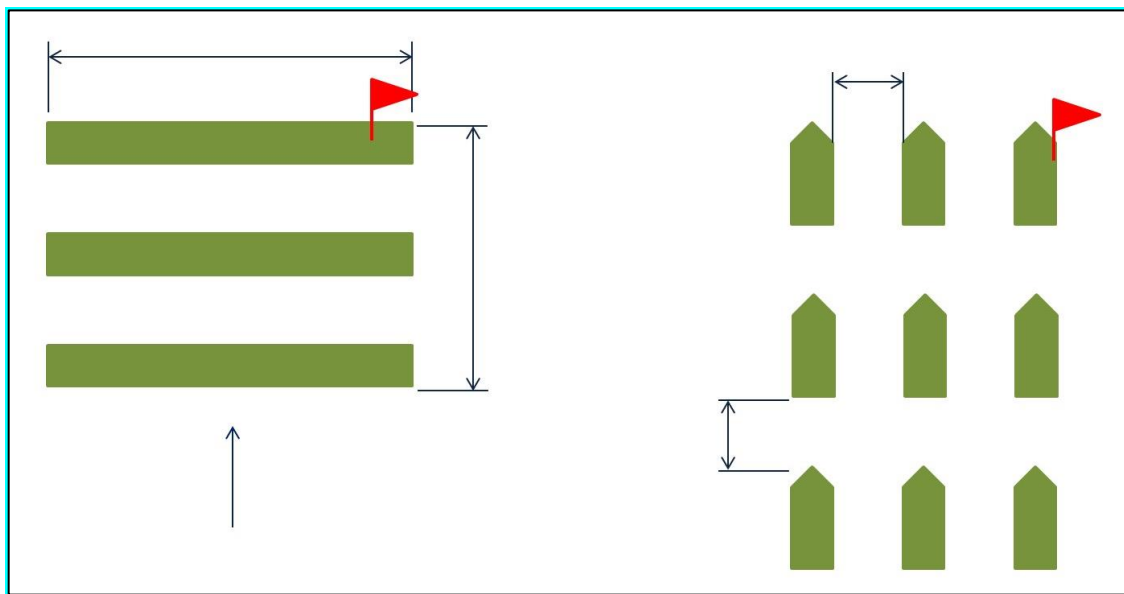
**Вариант ответа:**

1. Командир отделения.
2. Механик-водитель.
3. Наводчик.
4. Пулеметчик.
5. Гранатометчик
6. Помощник гранатометчика
7. Снайпер.
8. Старший стрелок (допускается ответ - стрелок).
9. Стрелок.

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

- за каждый правильный ответ по всем позициям, кроме 6, начисляется по 1 баллу;
- за правильный ответ по позиции 6 начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

3. Проанализируйте изображение и назовите указанные стрелками понятия.



**Вариант ответа:**








1. Ширина строя.
2. Тыльная сторона строя.
3. Глубина строя.
4. Интервал.
5. Дистанция.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

4. Общевоинская полоса препятствий состоит из нескольких элементов. Все элементы полосы препятствий имеют свое название, в соответствии с теми препятствиями, которые они имитируют.

Укажите стрелками соответствие между элементами и их названиями.

Элементы полосы препятствий	Наименование элементов
	Разрушенный мост
	Окоп для стрельбы и метания гранат
	Ров
	Забор
	Стена с проломами
	Разрушенная лестница
	Лабиринт

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

- за каждый правильный ответ по каждой из 7 позиций начисляется по 1 баллу.
- за правильный ответ по всем 7 позициям дополнительно начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**5.** Для оказания первой помощи у каждого военнослужащего имеется аптечка индивидуальная.

Из перечисленных ниже медицинских средств выберете те, которые входят в комплектацию аптечки индивидуальной АИ-3 1ВС. Выпишите их номера в соответствующую графу таблицы.

**Медицинские средства:**

1. Обезболивающее ненаркотическое средство (таблетки)
2. Пакет перевязочный ППИ-АВЗ
3. Бинт нестерильный 7×14 см
4. Жгут кровоостанавливающий
5. Шина транспортная из полимерного материала
6. Противоаллергическое средство (таблетки)
7. Антибиотик широкого спектра действия (таблетки, капсулы)
8. Средство для обеззараживания воды (таблетки)

<b>Модификация аптечки индивидуальной</b>	<b>Номера медицинских средств, входящих в аптечку индивидуальную АИ-3 1ВС</b>
Аптечка индивидуальная АИ-3 1ВС	2, 4, 7, 8

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за правильный ответ по всем 4 позициям дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**6.** Военнослужащий в ходе спецоперации получил ранение бедра. У пострадавшего выраженное кровотечение, в ране видны костные отломки. Раненый находится в укрытии.

Опишите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения.

**Вариант ответа:**

1. Остановить артериальное кровотечение путём наложения кровоостанавливающего жгута.
2. Ввести внутримышечно обезболивающее средство из шприц-тюбика.
3. Наложить асептическую повязку, используя индивидуальный перевязочный пакет.
4. Иммобилизовать повреждённую конечность.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за правильно указанную последовательность мероприятий первой помощи дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**7.** Карманные кражи являются самыми массовыми и популярными среди злоумышленников. Число карманников постоянно растёт.

Уберечься от воров-карманников возможно, если Вы будете соблюдать несколько несложных правил рекомендованных МВД России.

Перечислите правила, которые помогут вам уберечься от воров-карманников.

**Вариант ответа:**

1. Обратите внимание на то, чтобы портмоне или кошельки не выделялись из одежды, и не привлекали к себе внимание.
2. Не храните в кошельке записку с пин-кодом от кредитной карты, не указывайте его на самой карте.
3. Используйте нагрудные кошельки.
4. Следите за тем, чтобы Ваша сумка была застегнута. В многолюдном месте прижимайте ее к себе.
5. Никогда не кладите сумку с деньгами в тележку для покупок.
6. Обращайте внимание на людей, которые пытаются подойти к Вам поближе, встают сзади или сбоку.
7. Не стоит брать с собой лишние деньги.

8. Не пересчитывайте содержимое кошелька публично.

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

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по позициям 1, 2 начисляется по 2 балла;
- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по позициям 3–8 начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.