

## Практический тур Младшая возрастная группа (7-8 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Практический тур проводится в классе, участник должен выполнить задания на бланке выданном членами жюри.

Для выполнения заданий, руководителем жюри практического тура может быть установлено контрольное время (20 минут). Контрольное время доводится до участников во время инструктажа, на месте проведения практического тура.

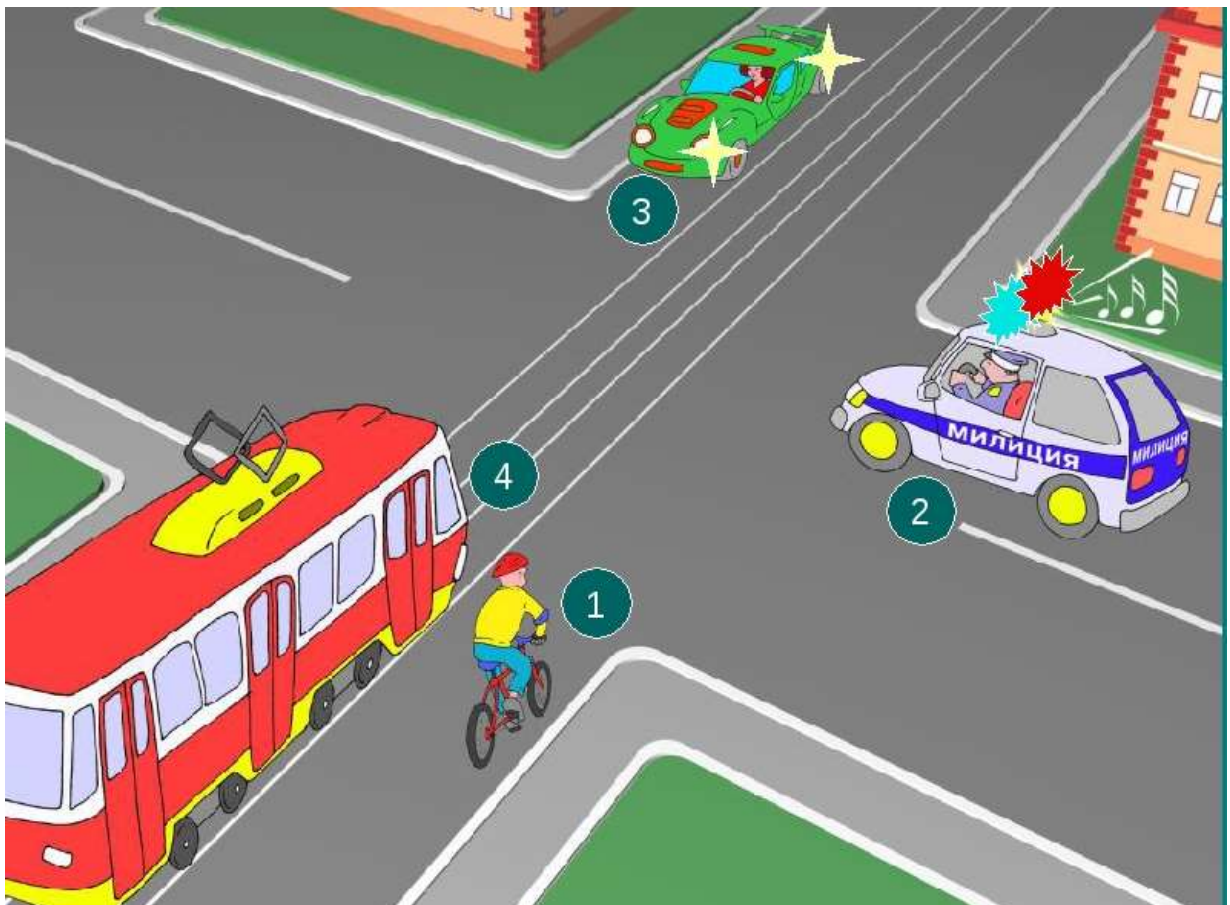
По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается членом жюри после выдачи заданий;
- секундомер выключается членом жюри после сдачи задания;
- по истечении установленного контрольного времени хронометрист оповещает об этом участника Олимпиады, выполнение заданий прекращается, в случае продолжения выполнения заданий участником результаты, полученные после истечения контрольного времени не засчитываются.

### ЗАДАНИЕ 1. Правила дорожного движения

**Условия: Определите очерёдность проезда перекрёстка.**



**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник записывает в таблицу очередность проезда перекрёстка:

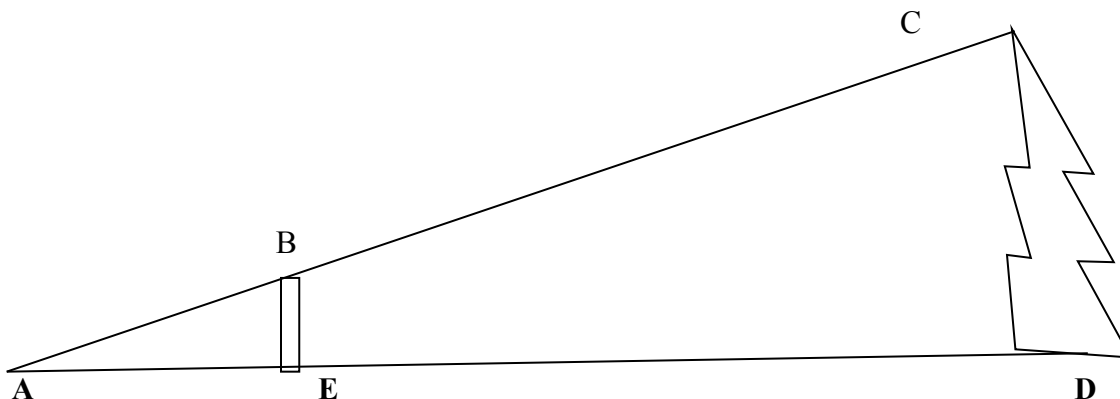
Очередность проезда	Вид транспорта	Штрафные баллы
1	Полиция (так как горит спец сигнал)	
2	трамвай и велосипедист (после проезда Полицейской машины)	
3	автомобиль (при повороте возникает помеха с права)	
4		

**Оценка задания.** Максимальная оценка – *30 баллов*.

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- за правильно выполненное задание и пояснение добавляется 10 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. Определить высоту дерева.**

**Условие:** Вам необходимо определить высоту (CD) дерева на местности, если имеется с собой шест (BE) высотой 1,5 метра.



$$DE : AE = CD : AD, \text{ отсюда } CD = (BE \times AD) : AE$$

**Оценка задания.** Максимальная оценка – *30 баллов*.

- за правильно выполненное задание 30 баллов

**ЗАДАНИЕ 3. Ориентирование на местности.**

**Оборудование этапа:** компас магнитный с ценой делений 2 градуса, курвиметр, линейка (15-20 см), транспортир полукруговой цена деления 1°, карточки с заданиями (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров)).

**Условие:** на карте обозначены «контрольные точки». Участник, в соответствии с карточкой с заданием при помощи магнитного компаса, линейки или глазомерным способом должен: сориентировать карту и определить:

- магнитный азимут от контрольной точки № 2 на контрольную точку № 1;
- расстояние между ориентирами 1 и 2;

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).



азимут	баллы	расстояние	баллы	итого
0 <sup>0</sup> или 360 <sup>0</sup>	10	2600 метров	10	при наборе 20 ( + 10 баллов)

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута на объект за каждые $\pm 2^0$	2
2.	Если ошибка более $\pm 10^0$	10
3.	За ошибку при измерении расстояния, чем на $\pm 100$ м	2
4.	За ошибку при измерении расстояния, более чем на 500 м	10

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

- за правильный ответ определения азимута начисляется - **10 баллов;**
- за правильный ответ определения расстояния начисляется - **10 баллов;**
- за полное правильное выполненное задание добавляется - **10 баллов**

## ЗАДАНИЕ 4. Тушение пожара

Просмотреть картинки и описать действия.



Вариант ответа:

1. Позвонить в пожарную охрану по телефону 01. Назови свой точный адрес и фамилию, что горит, есть ли угроза людям.
2. Немедленно уходить из квартиры. При сильном задымлении закрой рот и нос платком. Передвигайся пригнувшись.
3. Предупреди о пожаре соседей, помоги при эвакуации пожилым людям, детям. Постарайся успокоить людей.
4. Если горит электрический прибор, нужно в первую очередь отключить его от электросети – выдернуть шнур из розетки.
5. Если очаг пожара небольшой попытайся до прибытия пожарных потушить его, залей его водой, накрыв плотной мокрой тряпкой или применив огнетушитель.
6. Если уйти из охваченной огнём квартиры невозможно, выйди на балкон закрой за собой дверь и зови на помощь.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за полное правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ (или аналогичный) начисляется по 5 баллов за каждую из 6 позиций.
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. Действия в чрезвычайной ситуации  
в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.**

Просмотреть картинки и описать действия.

**Порядок оказания первой помощи при  
отравлении АХОВ**

**Срочно принять меры к прекращению  
воздействия АХОВ**

1. Надеть на пострадавшего противогаз.
2. Вывести пострадавшего из опасной зоны.
3. Смыть АХОВ водой с мылом.



При отсутствии противогаза надеть ватно-марлевую повязку, пропитанную слабым раствором кислоты (при поражении аммиаком) или щелочи.

Вариант ответа:

1. Надеть на пострадавшего противогаз;
2. Вывести пострадавшего из опасной зоны;
3. Смыть АХОВ с мылом.
4. При отсутствии противогаза надеть ватно-марлевую повязку пропитанную:
  - слабым раствором кислоты при поражении аммиаком;
  - слабым раствором щёлочи при поражении хлором

**Оценка задания.** Максимальная оценка за полное правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ (или аналогичный) начисляется по 6 баллов за каждую из 5 позиций.
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.