

## **11 класс**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)**

Задание № 1 оценивается в 3 балла, № 2 – 3 балла, № 3 – 7 баллов, № 4 – 10 баллов, № 5 – 12 баллов, № 6 – 15 баллов, № 7 – 10 баллов, № 8 – 10 баллов.

Максимальная оценка – **70 баллов**.

#### **Задание 1.**

8 сентября – день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией (1812);

21 сентября – день победы русских полков во главе с великим князем Дмитрием Донским над монголо-татарским войском в Куликовской битве (1380);

7 ноября – день освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов (1612).

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **3 балла**.

#### **Задание 2.**

Гален

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **3 балла**.

#### **Задание 3.**

более 80 дБА

общее утомление

слуховую чувствительность

тугоухость

шумовой травме / *смерть*

120 дБА / *150 дБА*

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **7 баллов** (по 1 баллу за каждый верно указанный ответ, даже примерно сформулированный, и 2 балла – за указание уровня 120 дБА (болевого порог) *либо 150 дБА (смерть)*).

#### **Задание 4.**

1 Г, 2 Б, 3 А, 4 Д, 5 В

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **10 баллов** (по 2 балла за каждое правильно указанное соответствие).

### **Задание 5.**

Танк Т-14 «Армата»

Самоходная гаубица «Мста-С»

Передвижной ракетный комплекс стратегического назначения «ЯРС»

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **12 баллов** (по 4 балла за каждую единицу).

### **Задание 6.**

#### **Примерный ответ:**

Мурманск – крупнейший в мире город, расположенный за Северным полярным кругом. Он находится на восточном побережье Кольского залива Баренцева моря. Один из крупнейших портов России. Благодаря тёплому Северо-Атлантическому течению Мурманск – незамерзающий порт.

В ходе Великой Отечественной войны, начиная с 22 июня 1941 года, Мурманск неоднократно подвергался атакам с воздуха. 24 июня зенитчики армии и Северного флота открыли свой боевой счёт, сбив 2 немецких бомбардировщика. Для защиты города, порта и железнодорожного узла был создан Мурманский бригадный район ПВО.

В плане по захвату Советского Союза Кольскому Заполярью отводилось особое место – согласно плану «Барбаросса», захват Мурманска и всего Кольского полуострова являлся одной из первоочередных задач немецкого командования. Дислоцированная в Заполярье 150-тысячная германская армия имела директиву Гитлера захватить город и мурманский порт, через который шли грузы из стран-союзниц для снабжения страны и армии по ленд-лизу. По расчётам немецкого командования, Мурманск должен был быть взят за несколько суток. Дважды – в июле и сентябре немецкие войска предпринимали генеральное наступление на Мурманск, однако оба наступления провалились.

По количеству и плотности нанесённых по городу бомбовых ударов среди советских городов Мурманск уступает лишь Сталинграду. В результате бомбардировок было уничтожено три четверти построек, в порту потоплены 7 боевых кораблей, 10 союзных транспортов и 31 иное судно.

Убедившись, что надежд овладеть городом в летней кампании 1942 года нет, немцы попытались полностью уничтожить город, предприняв одну за другой четыре массированные бомбардировки. Наиболее тяжёлой была бомбардировка 18 июня 1942 года, когда на город было сброшено около 12 000 зажигательных и около 60 фугасных авиабомб.

Всего за годы войны над Мурманском было сбито 103 немецких самолёта (8 в 1941 году, 59 в 1942 и 36 в 1943).

7 октября 1944 года советские войска начали в Заполярье Петсамо-Киркенесскую наступательную операцию, и угроза Мурманску была снята.

К концу Великой Отечественной войны город был практически полностью сожжён. Сохранились лишь портовые сооружения и центральная, состоящая, в основном, из каменных домов, часть города. В ноябре 1945 года по решению правительства Мурманск был включён в число пятнадцати городов страны, наряду с Москвой и Ленинградом, восстановление которых объявлялось первоочередной задачей.

6 мая 1985 года Мурманску присвоено звание Города-героя, он также награждён орденом Ленина, орденом Отечественной войны I степени, орденом Трудового Красного Знамени и медалью «Золотая Звезда».

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **15 баллов** (3 балла за верно указанный город и 12 баллов за его характеристику).

**!!!** Следует помнить, что оценка описательной части задания производится на усмотрение членов жюри, не требует близкого соответствия (в примере представлена более расширенно, чем необходимо указать школьнику). В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

### **Задание 7.**

Ответ предполагает творческий подход и не имеет шаблона.

Знаниевый компонент оценивается в **6 баллов** (по 2 балла за каждый из подпунктов), а умение логически рассуждать, причинно-следственное мышление и способность к аргументации своего мнения – в **4 балла**.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **10 баллов**.

В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

### **Задание 8.**

Ответ предполагает творческий подход и не имеет шаблона.

Знаниевый компонент оценивается в **3 балла**, а умение логически рассуждать, причинно-следственное мышление и способность к аргументации своего мнения – в **7 баллов**.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **10 баллов**.

В случае неоднозначности ответа оценивание производится в пользу ученика.

## 11 класс

### ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Максимальная оценка – *30 баллов*.

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор **одного** правильного ответа и в случае совпадения с ключом оцениваются в **1 балл**.

**Внимание!** При оценивании тестов, имеющих **ОДИН** правильный ответ, следует учесть, что указание школьником **НЕСКОЛЬКИХ** ответов, даже включая правильный, оценивается в «0» баллов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	г	е	г	а	а	б	в	б	б

Тесты №№ 11-20 предусматривают выбор нескольких правильных ответов и оцениваются максимально в **2 балла**.

При этом ответ, полностью соответствующий ключу, оценивается в 2 балла; ответ, в котором указаны не все верные, но не указан ни один неверный вариант, оценивается в 1 балл. В случае, когда указан хотя бы один неверный вариант, или ответа нет вообще, за тест выставляется «0» баллов.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а в г	а в д	а г д	а б д	а б д е	б в г	в г д	а б в	а б в	б г д