



XV ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МАРАФОН УЧЕНИКОВ-ЗАНКОВЦЕВ

I ТУР

ОТВЕТЫ

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

Задание 1

а) Текст 1: *Первооткрыватель*

Текст 2: *Первооткрыватели*

За каждое верно выбранное слово, записанное с прописной буквы в нужных формах, – **1 балл**. Всего **2 балла**.

б) Текст 1: *насмешливая, ироническая, издевательская* (может быть написано любое из этих слов, все эти слова или слова, синонимичные данным).

Текст 2: *серьезная, торжественная, нейтральная* (может быть написано любое из этих слов, все эти слова или слова, синонимичные данным).

За каждый правильный ответ **1 балл**. Всего **2 балла**.

Всего за задание **4 балла**.

Задание 2

а) Подчеркнуто *легко* – молоко, в нём – *ревенём*.

За каждую пару рифмующихся слов **0,5 баллов**. Всего **1 балл**.

б) Подчеркнуты строки:

Да, делать открытия

Очень легко,

Но если случайно

Открыл что-нибудь,

Открытие это

Закрыть не забудь!

За правильно подчеркнутые строки **2 балла**.

в) Записано *мораль*.

За правильно записанный термин **1 балл**.

Всего за задание **4 баллов**.

Задание 3

а) В тексте должен быть отмечен последний абзац.

За верно отмеченный абзац **1 балл**.

б) Должно быть записано:

Олицетворение: «*лежит земля*», «*она спит*» (или «*земля спит*») (один из примеров).

Эпитеты: «*зловещая и прекрасная*», «*ледяные переливы*» (один из примеров).

Сравнение: «*как спящая принцесса, земля*», «*укутанная снегом, как мантией*» (один из примеров).

За каждый верно названный литературный прием **1 балл**. Всего **3 балла**.

За каждый правильно приведенный пример **1 балл**. Всего **6 баллов**.

Всего за задание **10 баллов**.

Итого 18 баллов.

РУССКИЙ ЯЗЫК

Задание 1

а) Дописано: *исследователь, мореплаватель*.

За каждое правильно выписанное слово **1 балл**. Всего **2 балла**.

б) Отмечено слово *исследователь*.

За правильно отмеченное слово **1 балл**.

Всего за задание **3 балла**.

Задание 2

Таблица должна быть заполнена следующим образом:

Значение слова ОТКРЫТЬ	Примеры
Обнаружить что-либо	<i>открыл, что пора на урок</i>
Вскрыть, распечатать	<i>открыл молоко</i>
Раздвинуть, раскрыть створки (крышку) чего-либо, чтобы не преграждать доступа	<i>двери открыл</i>
Разомкнуть, раскрыть что-нибудь сложенное, сомкнутое	<i>учебник открыл и тетрадку</i>
Сделать доступным внутренность чего-нибудь, сняв или подняв крышку, раскрыв створки	<i>открыл холодильник</i>
Установить что-либо путём исследований, наблюдений	Данную ячейку ученики заполняют самостоятельно. Могут быть вписаны словосочетания « <i>открыть закон физики</i> », « <i>открыть новую звезду</i> » (или другие по-

	добные словосочетания, подходящие по смыслу)
Установить существование, наличие чего-нибудь ранее неизвестного	<i>открыл колбасу и пирог с ревенем»</i> <i>открыл шоколадку</i> (может быть записано только одно словосочетание)

За каждый правильно подобранный пример из текста **1 балл**. Всего **6 баллов**.

За самостоятельно подобранный пример **1 балл**.

Всего за задание **7 баллов**.

Задание 3

а) Подчеркнуто слово *ученые*. Составлено словосочетание, например: *ученые звери*.

За правильно подчеркнутое слово **2 балла**. За словосочетание **1 балл**.

Всего за задание **3 балла**.

б) Указано склонение всех имен существительных.

О нём писали ещё древнегреческие учёные, **изображения** (2 скл.) этого **материка** (2 скл.) можно найти на **картах** (1 скл.), созданных в **Европе** (1 скл.) в XV-XVI **веках** (2 скл.).

За каждое верно найденное имя существительное и указанное склонение **0,5 балла**, всего **2,5 балла**.

Всего за задание **5,5 баллов**.

Задание 4

1) Подчеркнуты двумя чертами слова:

Открытия делать довольно легко.

За каждое верно подчеркнутое слово **0,5 балла**. Всего **1,5 балла**.

2) звуков [о] – 2.

звуков [л'] – 2.

За верно указанное количество звуков **0,5 балла**. Всего **1 балл**.

Всего за задание **2,5 балла**.

Итого **18 баллов**.

МАТЕМАТИКА

Задание 1

Решение. Находим путь, пройденный исследователем:

$$11 * 3 + 6 * 2 + 3 * 1 = 48 \text{ (км)}.$$

Далее находим время движения: $3 + 2 + 1 = 6 \text{ (ч)}$,

а затем – скорость на обратном пути: $48 : 6 = 8 \text{ (км/ч)}$.

Ответ: со скоростью 8 км/ч двигались собачьи упряжки.

Задача решена правильно с полными объяснениями – **6 баллов**.

Задача решена правильно, но объяснений нет или они неполные – **5 баллов**.

План решения правильный, но допущена одна вычислительная ошибка – **4 балла**.

Ход рассуждений правильный, но ответ неправильный из-за вычислительных ошибок – **3 балла**.

В ходе рассуждений есть ошибки, а также допущены вычислительные ошибки – **2 балла**.

Ответ неправильный, приведены лишь намеки на решение – **1 балл**.

Решения нет или оно в корне неверное – **0 баллов**.

Задание 2

Решение. Из текста находим, что Руальд Амундсен за 2 месяца (примерно за 60 дней) преодолел расстояние 1200 км. Отсюда находим, что за один день он проходил 20 километров. Поскольку по предположению каждый день он был в движении 5 часов, то отсюда можно найти его примерную скорость:

$$20 : 5 = 4 \text{ (км/ч)}.$$

Ответ: со скоростью 4 км/ч двигался Руальд Амундсен.

Задача решена правильно с полными объяснениями – **6 баллов**.

Задача решена правильно, но объяснений нет или они неполные – **5 баллов**.

План решения правильный, но допущена одна вычислительная ошибка – **4 балла**.

Ход рассуждений правильный, но ответ неправильный из-за вычислительных ошибок – **3 балла**.

В ходе рассуждений есть ошибки, а также допущены вычислительные ошибки – **2 балла**.

Ответ неправильный, приведены лишь намеки на решение – **1 балл**.

Решения нет или оно в корне неверное – **0 баллов**.

Задание 3

Вариант решения. Удобно вначале найти, во сколько раз площадь Антарктиды больше площади Москвы: $14000000 : 2500 = 5600$. Если бы Антарктида была заселена с такой же плотностью, как Москва, то там проживало бы около 70 миллиардов. Поскольку население Земли около 7 миллиардов человек, то все они, конечно, поместятся в Антарктиде.

Ответ: Могут поместиться все жители Земли.

Вариант решения.

1) $14\ 000\ 000 : 2500 = 5600$ – во столько раз больше площадь Антарктиды, чем Москвы.

2) Значит, в 5600 раз больше там поместится жителей.

$12\ 000\ 000 * 5600 = 67\ 200\ 000$ – жителей поместится на Антарктиде.

А 67 млрд больше 7 млрд. Значит население земли поместится в Антарктиде.

Ответ: Могут поместиться все жители Земли.

Вариант решения.

1) $2500\text{ км}^2 = 2\ 500\ 000\ 000\text{ м}^2$

$2\ 500\ 000\ 000 : 12\ 000\ 000 = 208\text{ м}^2$ (ост 4) – площадь в среднем на 1 человека в Москве.

2) $7\ 000\ 000\ 000 * 208 = 1456\ 000\ 000\ 000\text{ м}^2$ или $1\ 456\ 000\text{ км}^2$ – нужна площадь для 7 млрд чел (с той же плотностью, как в Москве).

Ответ: Площадь Антарктиды больше, значит население земли поместится в Антарктиде.

Задача решена правильно с полными объяснениями – **6 баллов**.

Задача решена правильно, но объяснений нет или они неполные – **5 баллов**.

План решения правильный, но допущена одна вычислительная ошибка – **4 балла**.

Ход рассуждений правильный, но ответ неправильный из-за вычислительных ошибок – **3 балла**.

В ходе рассуждений есть ошибки, а также допущены вычислительные ошибки – **2 балла**.

Ответ неправильный, приведены лишь намеки на решение – **1 балл**.

Решения нет или оно в корне неверное – **0 баллов**.

Итого 18 баллов.

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

Задание 1

Записано: *Англия* (принимать любое название государства: Великобритания, Англия), *Россия*, *Норвегия*.

За каждое географическое название **0,5 баллов**. Всего **1,5 балла**. Не считать ошибкой и не снимать баллы, если будет названа Греция.

Задание 2

Таблица должна быть заполнена следующим образом:

Год	Век	Путешественники
1774	XVIII	Джеймс Кук
1820	XIX	Беллинсгаузен и Лазарев
1895	XIX	Норвежская экспедиция
1911	XX	Руальд Амундсен
1928	XX	Ричард Бэрд

За каждую верно заполненную ячейку таблицы **0,5 баллов**. Всего **5,5 баллов**.

Задание 3

Утверждения должны быть обозначены следующим образом:

- ☒ Антарктида – единственный материк, через который проходят все меридианы.
- ☐ Антарктида – единственный материк, который полностью находится в Южном полушарии.
- ☒ Ближайший сосед Антарктиды – материк Южная Америка.

За каждое верно отмеченное утверждение **1 балл**. Всего **2 балла**.

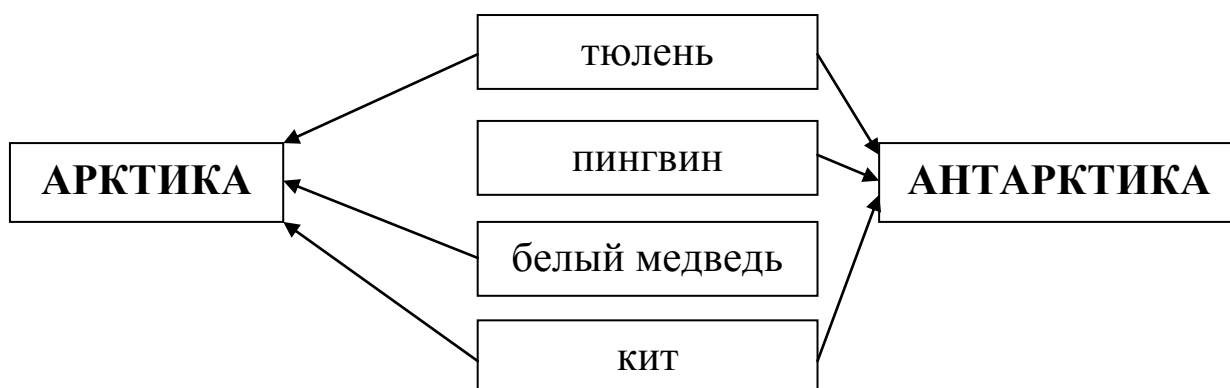
Задание 4

а) Примерный вариант ответа:

- природная зона – ледяная пустыня;
- постоянный ледяной покров;
- два сезона – полярная ночь и полярный день.

За каждую позицию **2 балла**. Всего **6 баллов**.

б) Животные должны быть распределены так:



За каждую верно соотнесенную позицию **0,5 балла**. Всего **3 балла**.
Всего **9 баллов** за задание.

Итого **18 баллов**.