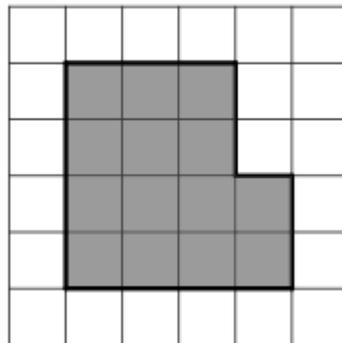




Демоверсия комплексного вступительного испытания для
поступающих в 5 класс

Математика

1. Найди значение выражения $(125+259):4-120:30$
2. Первая фирма продала продукции на 354075 рублей, вторая на 25938 рублей меньше, чем первая, а третья на 63947 рублей больше, чем первая. На какую сумму продали продукции все три фирмы?
3. Поезд из Казани в Москву выезжает в 8 ч 00 мин по московскому времени. Успеет ли пассажир на поезд из Москвы в Сочи, который отправляется из Москвы в 19 ч 30 мин, если длительность поездки из Казани в Москву составляет 12ч.30 мин. (в ответе укажите 1 - если да, 0 – если нет)
4. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Найти ее периметр. (в ответе укажите только число)



5. Миша увлекся историей парусных судов в России. Он нашёл и представил в таблице данные о самых больших парусных судах.

Название судна	Год спуска на воду	Длина судна	Высота мачт
«Надежда»	1992	109 м 40 см	49 м 50 см
«Седов»	1921	117 м 50 см	58 м
«Мир»	1987	109 м 60 см	49 м 50 см
«Крузенштерн»	1926	114 м 50 см	56 м

Какова высота мачты у самого длинного судна

6. Стоимость годовой подписки на журнал составляет 500 рублей, а стоимость одного номера журнала — 40 рублей. За год Оля купила 20 номеров журнала. На сколько рублей меньше она бы потратила, если бы подписалась на журнал?
7. Лёня написал сочинение «Наш дачный посёлок».

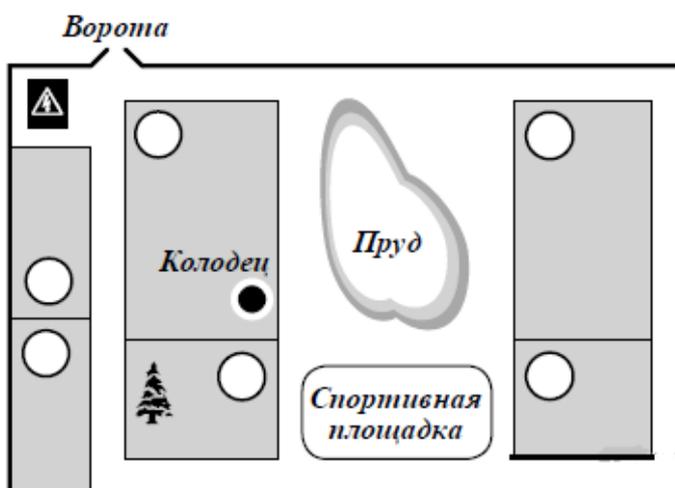


Я люблю ездить на дачу. У нас есть пруд, а прямо около пруда стоит наш дом. Вообще-то около пруда целых четыре дачи, но наша самая красивая. У нас большой участок, а по другую сторону пруда такой же большой участок с колодецем. Там живёт Лидия Павловна. Колодец остался от того времени, когда здесь ещё была деревня. Лидия Павловна колодец почистила, отремонтировала, и теперь он действует. Правда, Лидия Павловна не сама чистила колодец. Она просила соседа Владимира, который живёт рядом с ней. У него на участке большая ель. Других больших деревьев у нас ни у кого нет. Вырастут, наверно. Рядом с нашим участком ещё одна дача. Там живёт Мария Фёдоровна. Между дачами Владимира и Марии Фёдоровны наша спортплощадка. Когда мы там играем в футбол, я стою на воротах, но только со стороны, где дача Владимира. Потому что Мария Фёдоровна строгая и я её немного боюсь.

У нас в посёлке есть ещё два участка. Совсем рядом с воротами участок дяди Миши. Он автомеханик и, если надо, всем чинит машины. А за дачей дяди Миши живёт Сергей Петрович. Он редко приезжает на дачу, но когда приезжает, всегда заходит к нам в гости.

Рассмотри план и, пользуясь описанием, которое дал Лёня, обозначь цифрами на плане шесть участков.

1. Участок автора сочинения Лёни.
2. Участок, где живёт Владимир.
3. Участок Лидии Павловны.
4. Участок Марии Фёдоровны.
5. Участок, где живёт автомеханик дядя Миша.
6. Участок Сергея Петровича.





8. На одной чаше весов – два манго, дыня и гиря 5 кг., а на другой чаше – четыре манго и гиря 6 кг. Весы находятся в равновесии. Найдите массу манго, если дыня на 2 кг. тяжелее манго.?
9. Отцу 29 лет, а дочери 5 лет. Через сколько лет отец будет втрое старше дочери?
10. Таня, Коля и Оля съели вместе 14 конфет. Больше 8 конфет не съел никто. Таня съела больше всех конфет, а Коля съел на 1 конфету больше, чем Оля. Сколько конфет съел Коля?

Русский язык

Прочитайте текст и выполните задания.

- (1) Эта история произошла в Новокузнецке. (2) Жила там бабушка одна. (3) Когда ушёл её дедушка, она загрустила, некому стало возить её на дачу. (4) И вообще тоскливо ей стало, даже поговорить не с кем. (5) Подарили ей родственники сотовый телефон, а пятилетняя внучка возьми и скажи:
- (6) Ну вот, бабуля, теперь можешь с людьми общаться. (7) Желать им чего-нибудь.
- (8) Так это же деньжищи какие надо!
- (9) Ну, первые десять секунд бесплатные.
- (10) У бабы Нюры созрел план. (11) Она завела себе тетрадку, куда записала всех знакомых и родственников. (12) Разбила четко по времени, кому и когда звонить. (13) Разговор был примерно такой:
- (14) Здравствуйте, это баба Нюра. (15) С Медовым Спасом вас! (16) Не забудьте взять зонтик. (17) Дождь обещали.
- (18) Спасибо, баба Нюра!
- (19) Ровно десять секунд. (20) Обычно она поздравляла с каким-то праздником и давала добрый совет. (21) Советы были настолько приятными и милыми, что про неё на местном телевидении сделали сюжет. (22) После которого местный мобильный оператор дал ей номера телефонов своих абонентов.
- (23) Через три месяца в городе уже все знали бабу Нюру. (24) Считалось, что, если она позвонила человеку, день у него будет счастливым. (25) В очереди на почте можно было услышать:
- (26) Спасибо, баба Нюра! (27) Вы тоже не забудьте поесть. (28) Здоровья!
- (29) Я слышал эту историю от знакомых, но сам не верил. (30) И вот однажды на мой телефон позвонили с неизвестного номера:
- (31) Здравствуй, это баба Нюра. (32) С Пасхой вас! (33) Улыбнись солнцу!
- (34) Спасибо, баба Нюра! (35) Ты сделала мой день.



(36) Это было так просто и хорошо. (37) Я вспомнил свою бабушку. (38) Посмотрел на солнце и улыбнулся.

(По А. Бессонову)

1. Какой тип речи представлен в предложениях 1-5? (слово)
2. В предложениях 19-30 найдите антоним к слову «неудачный, трудный» и выпишите его. (слово)
3. В предложениях 2-3 найдите слово, соответствующее схеме: $\neg \cap \wedge \wedge \square$ (слово)
4. Среди предложений 23-35 найдите предложение с однородными сказуемыми. Выпишите эти сказуемые. (слово)
5. Из предложения 20 выпишите обстоятельство. (слово)
6. Заполните первый пропуск в морфологическом разборе существительного "зонтик" из предложения (16).

Взять (что?) зонтик -- имя существительное (1)_____ склонения, (2)_____ рода; стоит в форме (3)_____ падежа, единственного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) первого
- 2) второго
- 3) третьего

7. Заполните второй пропуск в морфологическом разборе существительного "зонтик" из предложения (16).

Взять (что?) зонтик -- имя существительное (1)_____ склонения, (2)_____ рода; стоит в форме (3)_____ падежа, единственного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) мужского
- 2) женского
- 3) среднего



8. Заполните третий пропуск в морфологическом разборе существительного "зонтик" из предложения (16).

Взять (что?) зонтик -- имя существительное (1)_____ склонения, (2)_____ рода; стоит в форме (3)_____ падежа, единственного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) именительного
- 2) родительного
- 3) винительного
- 4) предложного

9. Заполните четвёртый пропуск в морфологическом разборе существительного "зонтик" из предложения (16).

Взять (что?) зонтик -- имя существительное (1)_____ склонения, (2)_____ рода; стоит в форме (3)_____ падежа, единственного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) подлежащим
- 2) определением
- 3) дополнением
- 4) обстоятельством

10. Заполните первый пропуск в морфологическом разборе глагола "подарили" из предложения (5).

Родственники (что сделали?) подарили -- глагол (1)_____ спряжения. Стоит в форме (2)_____ времени, (3)_____, множественного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) первого
- 2) второго



11. Заполните второй пропуск в морфологическом разборе глагола "подарили" из предложения (5).

Родственники (что сделали?) подарили -- глагол (1)_____ спряжения. Стоит в форме (2)_____ времени, (3)_____, множественного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) прошедшего
- 2) настоящего
- 3) будущего

12. Заполните третий пропуск в морфологическом разборе глагола "подарили" из предложения (5).

Родственники (что сделали?) подарили -- глагол (1)_____ спряжения. Стоит в форме (2)_____ времени, (3)_____, множественного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) первого лица
- 2) мужского рода
- 3) третьего лица
- 4) женского рода
- 5) ни один из приведенных вариантов не подходит

13. Заполните четвёртый пропуск в морфологическом разборе глагола "подарили" из предложения (5).

Родственники (что сделали?) подарили -- глагол (1)_____ спряжения. Стоит в форме (2)_____ времени, (3)_____, множественного числа. В предложении является (4)_____."

(выбор одного ответа)

- 1) глаголом
- 2) обстоятельством
- 3) сказуемым



14. Выберите предложение, в котором необходимо поставить запятую/запяты. (Знаки препинания внутри предложений не расставлены.) (выбор одного варианта)

- 1) А вы попробуйте сами приготовить такой обед и накрыть на стол!
- 2) Попробуй-ка этот вкусный суп с белыми грибами!
- 3) В память о той поездке мама каждый год готовила грибной суп и украшала его зеленью.
- 4) Сегодня ребята мы будем есть грибной суп.

15. Выберите слово, в котором ударение нужно поставить на второй слог. (выбор одного варианта)

- 1) углубить
- 2) цепочка
- 3) кралась
- 4) торты

Общая эрудиция

Раздел «География»

1. Рассмотрите изображение достопримечательности. Укажите город и страну, в которой находится достопримечательность. (2 балла)



Город	
Страна	

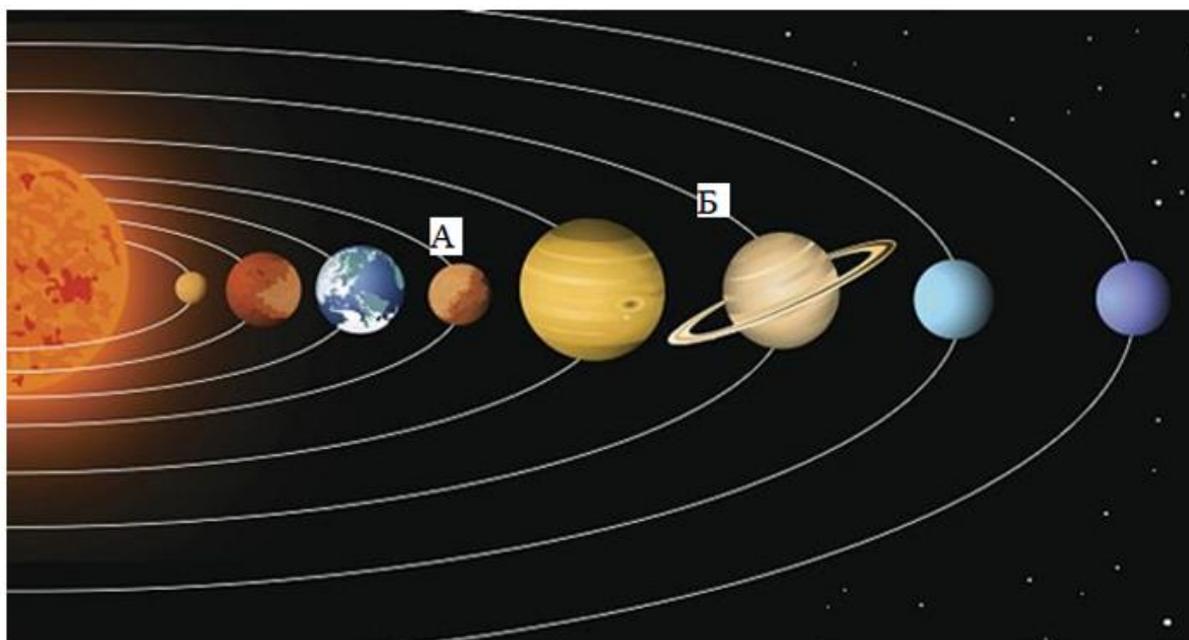


2. Переставьте буквы в левой колонке так, чтобы получилось название озера. На каком материке оно находится? (1 балл)

ААБЙКЛ	
Материк	

Раздел «Естественно-научная грамотность»

3. Рассмотрите изображения ниже и ответьте на вопросы. (2 балла)



Какая планета обозначена буквой А?	
Назовите ближайшую к планете, обозначенной буквой А, звезду	

4. Рассмотрите фотографию ниже и ответьте на вопрос. (1 балл)



Какая природная зона изображена на фотографии?	
--	--

Раздел «Логика»

5. Один из трёх богатырей съел банку варенья. Алёша сказал, что тот, кто съел варенье, не скажет неправды. Илья заявил, что съевший варенье говорит неправду. Добрыня сказал, что имя съевшего варенье начинается на гласную. Известно, что как минимум два богатыря сказали правду.

Кто из богатырей не мог солгать? Кто из богатырей не мог съесть мёд? (2 балла)

Раздел «Социально-гуманитарная грамотность»

6. Один из кадров ниже взят из мультфильма, снятого по сказке, написанной двумя братьями. Выберите этот кадр и назовите братьев-сказочников (2 балла)

А.



Б.





В.

Г.



Д.

Изображение	
Братья-сказочники	

7. На рисунке ниже показан интересный туристический маршрут Золотое _____ России. Укажите пропущенное слово. (1 балл)





Ответы и баллы

Математика

Номер задания	Правильный ответ	Балл
1	92	1
2	1100234	1
3	0	1
4	16	1
5	58	1
6	300	2
7	4	2
8	1	2
9	7	2
10	4	2

Русский язык

Номер задания	Правильный ответ	Балл
1	повествование	1
2	счастливый	1
3	загрустила	1
4	слышал, не верил	1
5	обычно	1
6	2	1
7	1	1



8	3	1
9	3	1
10	2	1
11	1	1
12	5	1
13	3	1
14	4	1
15	2	1

Баллы и ответы "Общая эрудиция"

Номер задания	Правильный ответ	Балл
1	Рим, Италия	2
2	Байкал, Евразия	1
3	Марс, Солнце	2
4	Тундра	1
5	Добрыня, Добрыня	2
6	В, Гримм	1
7	Кольцо	1