

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения				Класс

Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Эрудит 2023» ЛОВКИЙ РАУНД [4 класс]



Здравствуй, Ехидна! Ты не видела в последние пару недель моего друга Аноа? Я не могу до него дозвониться и сильно волнуюсь!

Привет, Бабирусса! Нет, не видела. Ты спрашивал у Валлаби? Они вместе ходили на тренировки.



1. Бабирусса созвонился с Валлаби. Они решили встретиться в один из рабочих дней. Сравни расписание Бабируссы и Валлаби и определи, когда они оба будут свободны и смогут встретиться. Свободное время в расписании обозначено белым. **Обведи две буквы выбранных ответов.**

- А.** вторник 1 половина дня **Г.** пятница 2 половина дня
Б. четверг 1 половина дня **Д.** воскресенье 2 половина дня
В. пятница 1 половина дня

Расписание Бабируссы

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1 половина дня							
2 половина дня							

Расписание Валлаби

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1 половина дня							
2 половина дня							

2. Валлаби видел Аноа больше недели назад. Авантюрист был расстроен и расспрашивал про горную базу под названием «Вершина». Бабирусса решил отправиться за другом, но перед этим побольше узнать про горы. Помоги ему выбрать в библиотеке научно-популярную книгу о горах, которую можно почитать **прямо сейчас**. **Обведи букву выбранного ответа.**

Название книги	Жанр	Всего книг	Выданы
А. «Путеводитель по горам Австралии»	Научно-популярная литература	5	5
Б. «Приключения Осьминога в горах»	Роман	4	2
В. «10 советов начинающим скалолазам»	Научно-популярная литература	5	3
Г. «Целебные и съедобные горные растения»	Научно-популярная литература	5	2
Д. «Дело о пропавшем туристе»	Роман	4	1

3. После библиотеки Бабирусса направился в магазин. Перед поездкой в горы ему нужно купить снаряжение. У него есть 200 австралийских долларов (\$AU). Какие 3 разных предмета он может купить, чтобы потратить все деньги без остатка? **Обведи три буквы выбранных ответов.**

А. 40 \$AU	Б. 60 \$AU	В. 80 \$AU	Г. 90 \$AU	Д. 100 \$AU

4. Пора в путь! Бабирусса решил доехать до подножия нужной ему горы на поезде, а дальше пойти пешком. Раньше пират уже покупал электронный билет, но немного забыл, что нужно сделать для этого. Помоги Бабируссе определить, в каком порядке ему нужно выполнить действия.

- А) Ввести нужные данные, которые запрашивает сайт.
 Б) Если заполнено верно, нажать кнопку «Оплатить».
 В) Включить компьютер и зайти в интернет.
 Г) Проверить внимательно введенную информацию.
 Д) Найти сайт, на котором можно купить электронный билет.

Запиши в ответе верную последовательность букв.

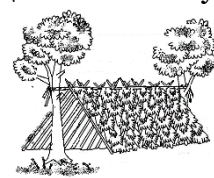
Ответ: _____.

5. До подножия горы Бабирусса добрался без проблем, а вот дальше всё пошло не по плану. Он заблудился в лесу! Уже начало темнеть, и пират решил заночевать в лесу. Для этого ему понадобится шалаш. Помоги составить план действий по его постройке.

- А) От земли к перекладине прислонить наискосок длинные толстые ветви.
 Б) Найти два близко стоящих дерева, между которыми хватит места для шалаша.
 В) Поперёк длинных толстых веток переплести гибкие тонкие прутья.
 Г) Между деревьями укрепить длинную толстую палку — перекладину.
 Д) Наломать веток хвойных деревьев и равномерно разложить его поверх тонких прутьев.

Запиши в ответе верную последовательность букв.

Ответ: _____.



6. Вот и «Вершина»! Однако работники базы сказали, что не знают Аноа. Бабирусса решил снять номер и подумать, что делать дальше. К тому же после лесной ночёвки ему нужно постирать одежду. Бабирусса попытался расшифровать маркировку на бирке, но допустил ошибку. Какой вывод пират сделал **неправильно**? **Обведи букву выбранного ответа.**

А. Изделие нужно стирать вручную при температуре воды не более 50°.

Б. Изделие можно гладить.

В. Изделие запрещено отбеливать.

Г. Химчистка запрещена.

Д. Сушка и отжим в машине запрещены.



СПРАВКА. Треугольник означает отбеливание изделия. Круг означает — химчистку. Круг в квадрате — отжим и сушка в стиральной машине. Зачёркнутый символ — знак запрета.

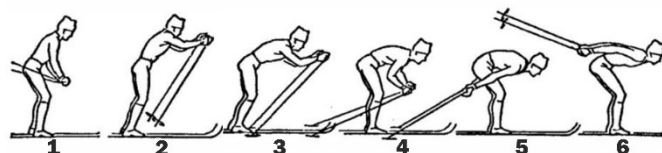


Аноа! Что случилось? Куда ты пропал?

Бабирусса, так ты за мной приехал? Я здесь в поисках грабителя. Я по старой пиратской привычке закопал всю свою зарплату как клад, а кто-то её выкопал! И этот кто-то точно на этой базе!



7. Друзья решили, что Аноа продолжит тайно искать вора. А Бабирусса пока притворится отдыхающим. Так что пирату предстоит научиться кататься на лыжах. Он нашёл картинку с изображением техники катания и несколько описаний. Помоги ему определить, какое описание подходит к иллюстрации.



Обведи букву выбранного ответа.

А. Лыжник делает два скользящих шага: один левой, другой правой ногой, скользит на одной ноге, отталкиваясь другой.

Б. Немного сгибая руки, лыжник выносит палки вперёд и вниз. С силой отталкивается правой ногой, делает выпад левой ногой и переносит на неё вес тела.

В. Лыжник делает два скользящих шага разными ногами и свободно скользит на двух лыжах.

Г. Лыжник скользит одновременно на обеих лыжах, отталкиваясь только палками, наклоняясь до горизонтального положения.

Д. Лыжник делает один шаг, одновременно отталкиваясь руками и одной ногой.

8. Во время катаний Бабирусса познакомился с инструктором по имени Эллис. Эллис дала Бабируссе памятку и предложила помочь выбрать для друга Бабируссы лыжи и палки в пункте выдачи инвентаря. Рост друга Бабируссы — **172 см**, и он хочет кататься комбинированным ходом. Помоги Бабируссе понять, какой из предложенных вариантов подойдёт другу?

Обведи букву выбранного ответа.

А. Палки — 140 см, лыжи — 180 см

Б. Палки — 140 см, лыжи — 200 см

В. Палки — 155 см, лыжи — 205 см

Г. Палки — 150 см, лыжи — 190 см

Д. Палки — 155 см, лыжи — 185 см



9. День катаний вместе с Эллис прошёл незаметно. Она даже дала Бабирусс несколько советов. Чтобы лыжи хорошо скользили, их нужно мазать мазью. Выбор мази зависит от температуры воздуха. Бабирусса изучил прогноз погоды на неделю.

Январь						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
2 +3° ночь +2°	3 0° ночь -3°	4 -3° ночь -3°	5 -13° ночь -17°	6 -20° ночь -19°	7 -16° ночь -18°	8 -14° ночь -18°

Помоги ему выбрать две мази, используя которые он может кататься в любой день недели.

Обведи две буквы выбранных ответов.

- А. жёлтая мазь (+3...-3° C) В. фиолетовая мазь (-2...-8° C) Д. зелёная мазь (-10...-20° C)
Б. красная мазь (0...-6° C) Г. синяя мазь (-6...-12° C)

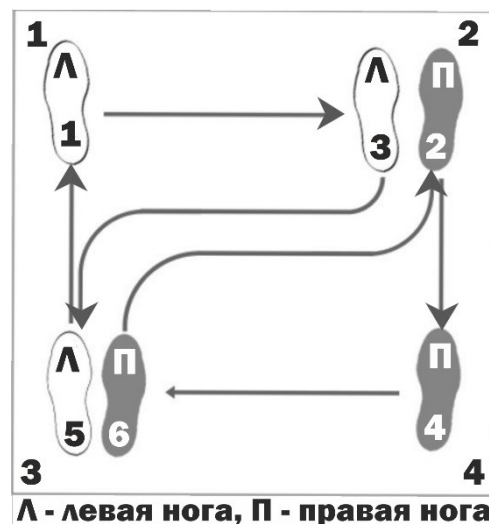
10. Аноа нашёл вора. Это Эллис! Друзья придумали план. Бабирусса предложит Эллис выступить вместе на завтрашнем концерте, а Аноа в это время проникнет в её комнату и найдёт украденное. Придётся Бабируссе учиться танцевать. Он нашёл схему с описанием основного шага вальса:

1. Сделать шаг прямо вперёд левой ногой.
2. Правую ногу поставить вперёд вправо.
3. Левую ногу приставить к правой ноге.
4. Сделать шаг назад правой ногой.
5. Левую ногу поставить назад влево.
6. Правую ногу приставить к левой ноге.

Помоги пирату разобраться, с какого угла квадрата нужно начинать двигаться.

Запиши в ответе только число.

Ответ: _____.



11. Эллис с радостью согласилась танцевать вместе с Бабируссой. Вот только концерт может не состояться, так как организатор никак не может составить программу! Танцы в программу концерта он уже внёс, а вот другие концертные номера между танцами распределить не может. Бабирусса изучил концертные номера и их длительность. Помоги ему вставить их в программу.

Программа концерта	
19:00 – 19:05	танец «Вальс»
19:05 – 19:15	---1---
19:15 – 19:25	танец «Трепак»
19:25 – 19:32	---2---
19:32 – 19:35	танец «Казачок»
19:35 – 19:40	---3---
19:40 – 19:55	танец «Яблочко»
19:55 – 20:08	---4---
20:08 – 20:25	танец «Метелица»
20:25 – 20:40	---5---
20:40 – 20:55	танец «Хоровод»

Концертные номера и длительность

- А) стихотворение (7 минут)
Б) сценка (15 минут)
В) игра на балалайке (10 минут)
Г) песня (5 минут)
Д) акробатический номер (13 минут)

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3	4	5

12. Бабирусса начал сомневаться в том, что Эллис могла украсть сокровища Аноа. Она всегда ему помогала и даже показала, как завязать галстук для выступления. Но Бабирусса из-за своих сомнений невнимательно следил за её движениями. Помоги ему восстановить порядок действий при завязывании галстука.






А)	Б)	В)	Г)	Д)

Запиши в ответе верную последовательность букв.

Ответ: _____.






13. После выступления Бабирусса прямо спросил Эллис о краже. Она во всём призналась и сказала, что ей очень стыдно за свой поступок. Она готова вернуть всё Аноа. Бабирусса сразу же пошёл искать друга. Тот маскировался под Санта Клауса, но неверно собрал свой костюм. Какая деталь наряда Аноа **не** должна быть у Санты?

Обведи букву выбранного ответа.

А.	Б.	В.	Г.	Д.
				



14. Эллис рассказала, что спрятала клад Аноа на дне аквариума. Для того чтобы его достать, придётся полностью освободить и очистить аквариум. Помоги Бабируссе и Аноа разобраться, как они должны использовать каждое приспособление во время чистки аквариума. Сопоставь приспособления с их назначением.

1) Очиститель грунта	2) Зажим для растений	3) Сачок	4) Погружной насос	5) Скребок
				

А) Для закрепления водных растений, чтобы не мешали очистке дна и стенок аквариума.

Б) Для очистки стенок аквариума от налипших на них водорослей.

В) Для пересадки рыбок во временный аквариум.

Г) Для слива грязной воды из аквариума.

Д) Для удаления мусора со дна аквариума.

Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3	4	5

15. Чтобы Эллис и Аноа помирились, Бабирусса пригласил их вместе сплавить на рыбалку. С помощью календаря пират решил определить благоприятные дни для рыбалки. Ему нужно выбрать три дня **отличного** клёва, при этом **один** из этих дней обязательно должен быть выходным (суббота или воскресенье). Какие дни подойдут Бабируссе? **Обведи две буквы выбранных ответов.**

- А. 1, 2 и 3 сентября
Б. 3, 4 и 5 сентября
В. 18, 19 и 20 сентября

- Г. 21, 22 и 23 сентября
Д. 23, 24 и 25 сентября

Сентябрь 2023 — Календарь клёва рыбы						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
клёв: отличный хороший слабый плохой						



Спасибо! Благодаря тебе я смог помочь другу. А Эллис я взял штурманом на свой корабль. И она дала обещание больше не воровать чужиеклады!