

Серия «Внеклассные приключения»

СУББОТИНА
Елена Александровна

ЧЕРТЕЖИ МАШИНЫ ВРЕМЕНИ

ОБУЧАЮЩИЕ КВЕСТЫ

8–9 лет



Ростов-на-Дону

 **ЕНИКС**

2022

УДК 373.3/.5

ББК 74.202

КТК 421

С89

Субботина Е. А.

С89 Чертежи машины времени : обучающие квесты : 8–9 лет / Субботина Елена Александровна. — Ростов н/Д : Феникс, 2022. — 32 с. : ил. — (Внеклассные приключения).

ISBN 978-5-222-36729-2

Увлекательный обучающий квест! Вместе с помощателями-выручателями Саней и Аней ты разгадаешь необычные тайны, секретные коды, загадки и шифры, пройдёшь по удивительным лабиринтам. С помощью инструкций своими руками сделаешь полезные поделки, проведёшь научные опыты и поиграешь в игры. Тебя ждут необыкновенные приключения, которые потребуют от тебя знаний и умений. Готов? Тогда в путь!

УДК 373.3/.5
ББК 74.202

Учебное издание

Субботина Елена Александровна

Чертежи машины времени

Обучающие квесты

8–9 лет

0+

ЕАЭС

Ответственный редактор **Алексей Яненко**

Выпускающий редактор **Галина Логвинова**

Художник **Наталья Яненко**

Формат 84x108/16. Бумага офсетная. Тираж 5000 экз.

Импортер на территории ЕАЭС: ООО «Феникс».
Юр. и факт. адрес: 344011, Россия, Ростовская обл.,
г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева, д. 150
Тел/факс: (863) 261-89-65, 261-89-50

Изготовлено в Турции. Дата изготовления: 06.2022. Срок годности не ограничен.

Изготовитель: «Мега Басым Яйын Сан. ве Тидж. А.Ш.»
(Mega Basım Yayın San. ve Tic. A. S.)
Адрес: Джихангир Махаллеси Гюверджин Джаддеси Но:3/1
Баха Иш Меркези А Блок Кат: 2, 34310 Авджылар / Истанбул
(Adres: Cihangir Mahallesi Guvercin Caddesi No:3/1
Baha Is Merkezi A Blok Kat: 2, 34310 Avcilar / Istanbul
Tel: +90 212 412 1700)

по заказу и под контролем ООО «Феникс»

ISBN 978-5-222-36729-2

© Субботина Е. А., 2022

© Яненко Н. Е., 2022

© Оформление ООО «Феникс», 2022

Привет!

Саня и Аня — брат и сестра. Они помощели-выручатели, и с ними всё время происходит что-нибудь интересное и необычное: то надо спасти новейший беспилотник от промышленных пиратов, то выручить гениального мастера-изобретателя, то отправиться в прошлое и найти важные, но потерянные рассеянным учёным вещи...

Брат и сестра очень рады, когда в приключениях с ними вместе участвуют друзья.

Хочешь отправиться с ребятами?



Саня — отличник
и любитель
путешествий.



Дроник —
маленький
беспилотник.

Мастер Логиум спрятал чертежи времялёта в подвале старой библиотеки. Ребята вместе с Дроником отправляются в путешествие. Они решили найти чертежи и вернуть их учёному. Мастер Логиум дал Сане и Ане страницы из своего дневника — там есть подсказки, но они... зашифрованы!

19, 16, 2, 10, 18, 1, 11, 20, 6
26, 6, 19, 20, 6, 18, 7, 15, 12, 10

Числа — это порядковые номера
букв алфавита.
Смотри кинг шифров на стр. 21



Мастер Логиум —
учёный.



Аня — увлекается
природой
и историей.

Будь внимателен!

Тебе придётся применить свои знания и умения, разгадать необычные тайны, секретные коды, загадки и шифры.

Готов? Тогда в путь!

НА ВОКЗАЛЕ

Время отправления

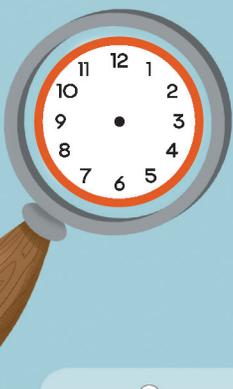
Из самого большого трёхзначного числа вычти наибольшее двузначное. Разность раздели на самое маленькое трёхзначное число. Укажи это время на часах стрелками.



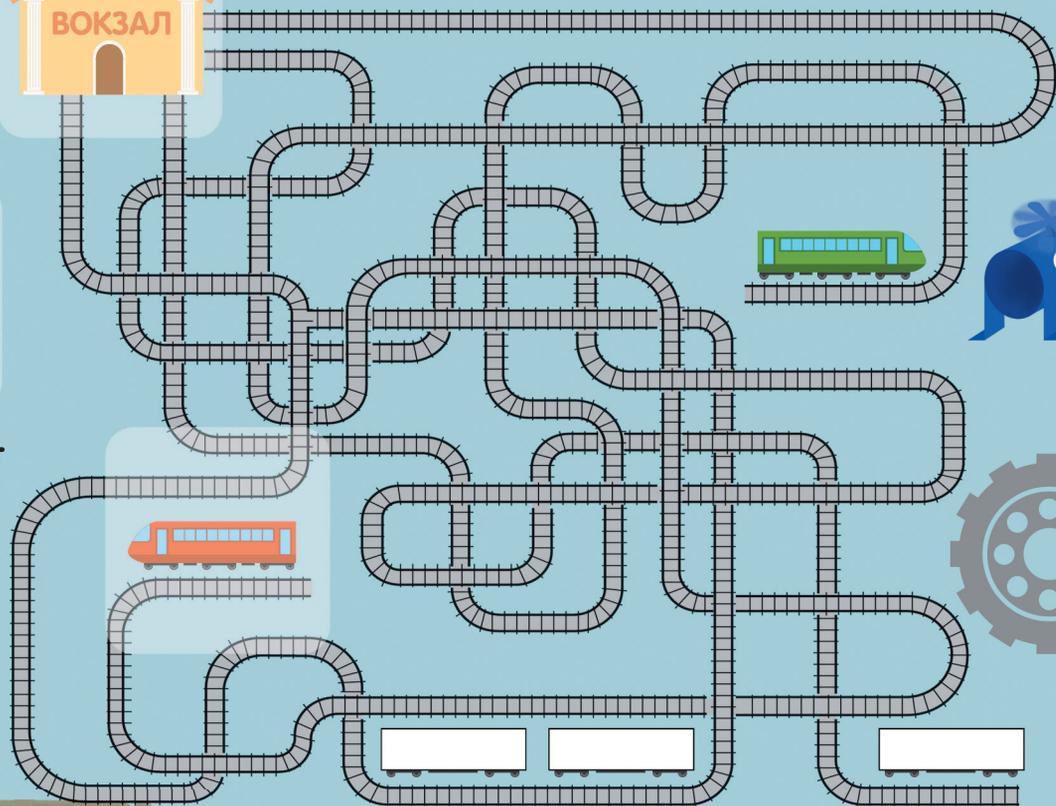
Вычеркни лишние буквы,

составь из них слово.

П	А	П	Л	А	Т	К	А
В	О	А	К	З	А	Л	
С	С	Е	В	Е	Р		
В	О	С	С	Т	О	К	
Д	А	О	Р	О	Г	А	
Б	А	Ж	Г	А	Ж		
Д	И	Е	Р	Е	В	Н	Я
Г	О	Р	Р	И	З	О	Н



Что означает этот знак?



12, 18, 1, 19, 15, 29, 11
17, 16, 6, 9, 5



1. В товарный вагон помещается 10 контейнеров. Можно разместить эти контейнеры в 3 вагона? Соедини линиями контейнеры и вагоны. Весь груз поместился? Раскрась вагоны.
2. Наклей вокзал, вагон и знак.

КОНВЕРТ ДЛЯ ЗАШИФРОВАННЫХ ЗАПИСЕЙ

Понадобится: бумага, линейка, карандаш, циркуль, ножницы

ШАГ 1.

Начерти на листе бумаги квадрат, немного больше размером, чем твои тайные записки (примерно на 0,5 см по каждой стороне).

ШАГ 2.

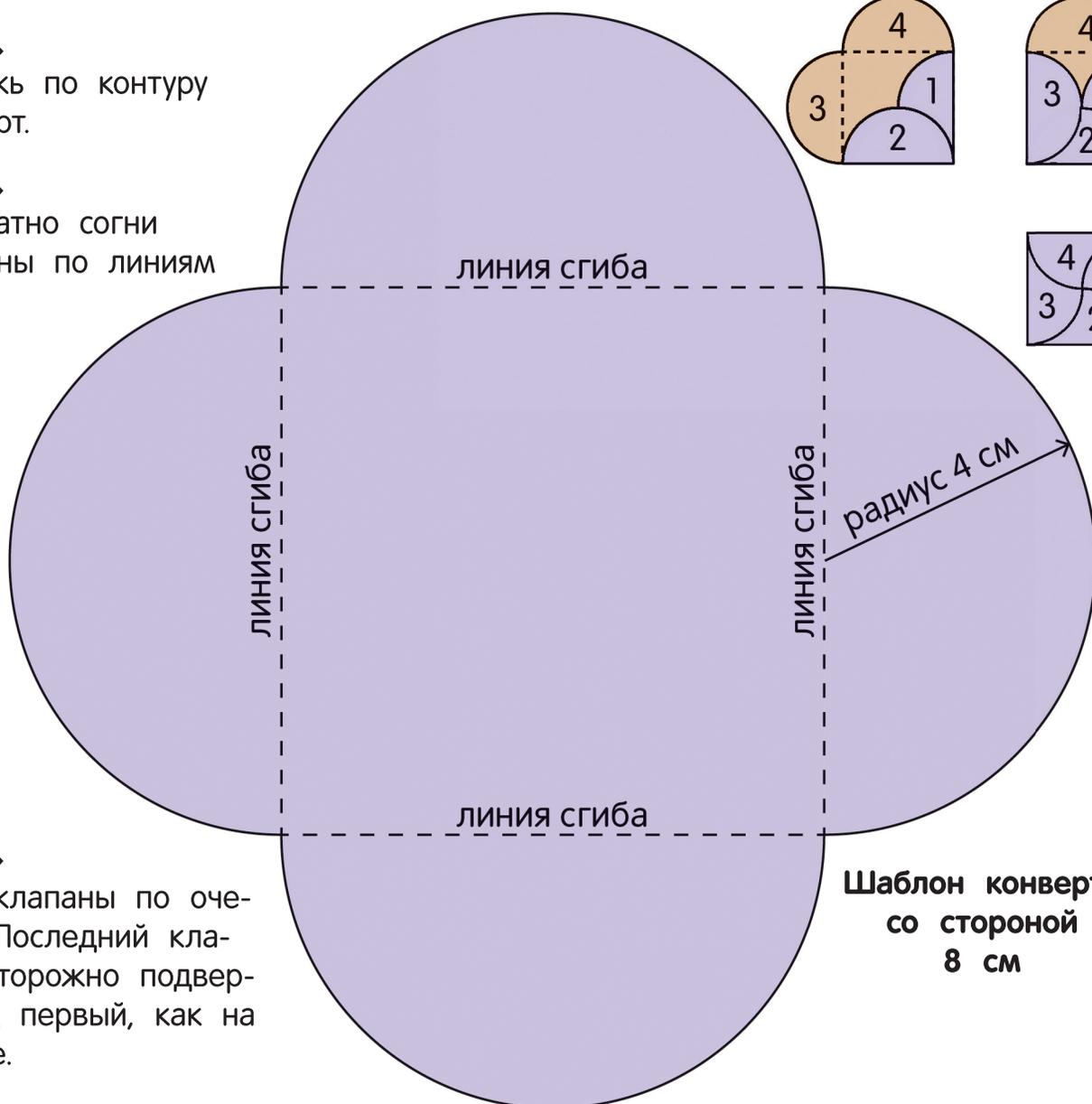
Отметь середину каждой стороны и начерти циркулем полукружия радиусом в половину длины стороны. Например, если сторона равна 12 см, то радиус должен быть равен 6 см.

ШАГ 3.

Вырежь по контуру конверт.

ШАГ 4.

Аккуратно согни клапаны по линиям сгиба.



ШАГ 5.

Загни клапаны по очереди. Последний клапан осторожно подверни под первый, как на рисунке.

Шаблон конверта со стороной 8 см

В ПОЕЗДЕ

1. Наклей солнышко, коробку и пассажира.
2. Сравни картинки. Какие отличия ты заметил?
3. Покажи и назови виды багажа пассажиров.

20, 18, 6, 15, 10, 18, 21, 11 21, 14
18, 6, 26, 1, 11
9, 1, 5, 1, 25, 10



ОТВЕТЫ

СТР. 3

Записка: **Собирайте шестерёнки.**

СТР. 4

Пассажир

Записка: **Красный поезд.**

Знак: **Железнодорожный переезд без шлагбаума.**

Не поместится **2** контейнера.



Время отправления:

$$(999 - 99) : 100 = 9$$

СТР. 7

Записка: **Тренируй ум решай задачи.**

Виды багажа: **корзина, картонная коробка, рюкзак, сумка, ящик, саквояж, чемодан.**

СТР. 8

Записка:

Язык родной дружи со мной.

Названия сторон света: **север, северо-восток, восток, юго-восток, юг, юго-запад, запад, северо-запад.**

21 слово с приставками: **нарезать, порезать, дорезать, разрезать, прирезать** (в значении «присоединить часть земельного участка»), **надрезать, зарезать, перерезать, срезать, отрезать, изрезать, подрезать, налететь, полететь, долететь, прилететь, залететь, перелететь, слететь, отлететь, подлететь.**

Слова с суффиксами: **косонька** (коса — ласкательно), **деревенька, лисонька, реченька, берёзонька, аленький, глазоньки, доченька, коровонька, дороженька, собаченька, слёзоньки.**

Сложные слова: **землемер, кашевар, самокат, носорог, пешеход, сороконожка.**

Вера Андреевна работает учителем русского языка.

