



Измерение площади фигур



«Терпенье и труд все перетрут».



Чтобы спорилось нужное дело
Чтобы в жизни не знать неудач
В путешествие отправимся смело
В мир загадок и сложных задач.
Не беда, что идти нелегко.
Не боимся, что путь будет труден.
Достижения крупные людям
Никогда не давались легко.





ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

Мы будем путешествовать на поезде.

Сегодня вы отправитесь в путешествие по железной дороге с замечательными героями мультфильмов . В пути вам нужно будет сделать остановки на нескольких станциях и выполнить задания.

ЖЕЛАЮ УСПЕХОВ!

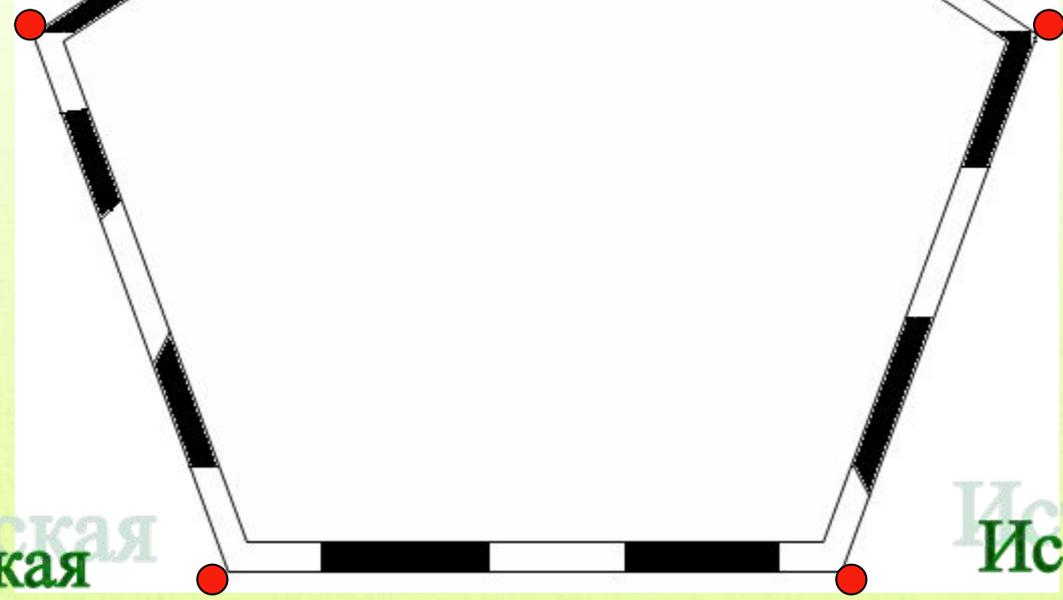
МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ



ВОКЗАЛ

Практическая

Математическая



Логическая

Историческая



ВОКЗАЛ

Мы начинаем наше путешествие. А что нужно для того, чтобы оно было приятным и безопасным?

Конечно же, профессиональная бригада и исправный поезд.

Проверим исправность нашего поезда и вашу готовность к путешествию.

Вот вам и первое задание.

Увеличь в 8 раз

Увеличь в 8 раз

5

1

9

3

6

7

4



Ответы

Увеличь в 8 раз



Увеличь в 8 раз

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|
| Увеличь в 8 раз | | | | | | |
| 5 | 1 | 9 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 40 | 8 | 72 | 24 | 48 | 56 | 32 |

26 сентября.
Классная работа.
Площадь фигур.

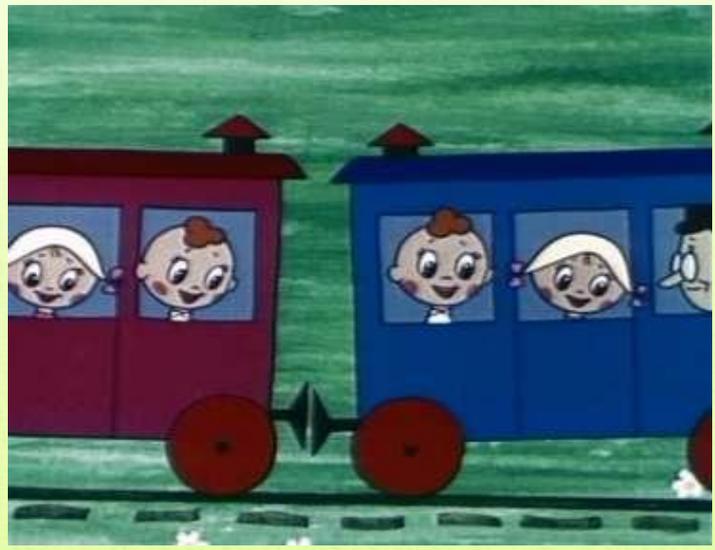
Сядьте правильно.

Пишите
аккуратно
и красиво.





Станция «Практическая»



**Предлагаю построить дом для Чебурашки.
У него нет жилья. Ребята, для чего
человеку дом?**

**Работать будете в парах. Работа в паре –
это работа двух человек вместе, дружно.
Детали лежат у вас на столе.**



- - Чтобы построить дом, надо выполнять правильные расчёты. Листком расчёта будет служить наша тетрадь.
- С чего начинается строительство дома?
- - Что такое фундамент?
*(основание,
служащее опорой для стен здания)*
- Какой формы фундамент?
- Выберите фигуру, напоминающую его?

Будем возводить стены дома.

- Чтобы узнать, какую форму имеет фасадная сторона дома, внимательно послушайте геометрическую загадку:

Он давно знакомый мой,
Каждый угол в нём прямой,
Все четыре стороны
Одинаковой длины.
Вам его представить рад.
Как зовут его?

(Квадрат)



Вспомним, как вы должны обращаться с ножницами.

1. Следи за движением лезвий во время работы.
2. Ножницы клади кольцами к себе.
3. Подавай ножницы кольцами вперёд.
4. Не оставляй ножницы открытыми.
5. Не играй с ножницами, не подноси ножницы к лицу.
6. Используй ножницы по назначению.



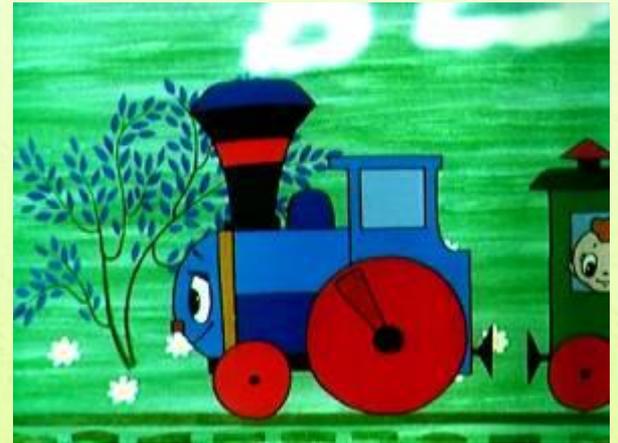
Будем возводить стены дома.

- У вас получились 2 квадрата. Работаем с одним из них. Измерьте сторону. Занесите данные в тетрадь. Прикрепите фигуру аккуратно к фундаменту.
- Могу ли я сравнить площадь фундамента и стены?
- Площадь чего больше прямоугольника или квадрата?
- На сколько больше?
- Запишите вычисления.
- Какой дадите ответ?





Тупик «Спортивный»



Чебурашка потянулся,
Раз - нагнулся, два нагнулся.
Руки в стороны развел,
Гену видно не нашел.
Чтобы Шапокляк достать,
На носочки нужно встать.



Продолжаем строить дом.

- Чтобы узнать, какую форму будет иметь дверь, предлагаю игру «Узнай меня»

Я – многоугольник, у меня 4 стороны, но равны только противоположные, углы – прямые.

(прямоугольник)

- Расположите дверь правильно.



Продолжаем строить дом.

- Какой наш будет следующий шаг?
(окна)
- Посмотрите на оставшийся прямоугольник.
- Сколько окон получится?



Продолжаем строить дом.

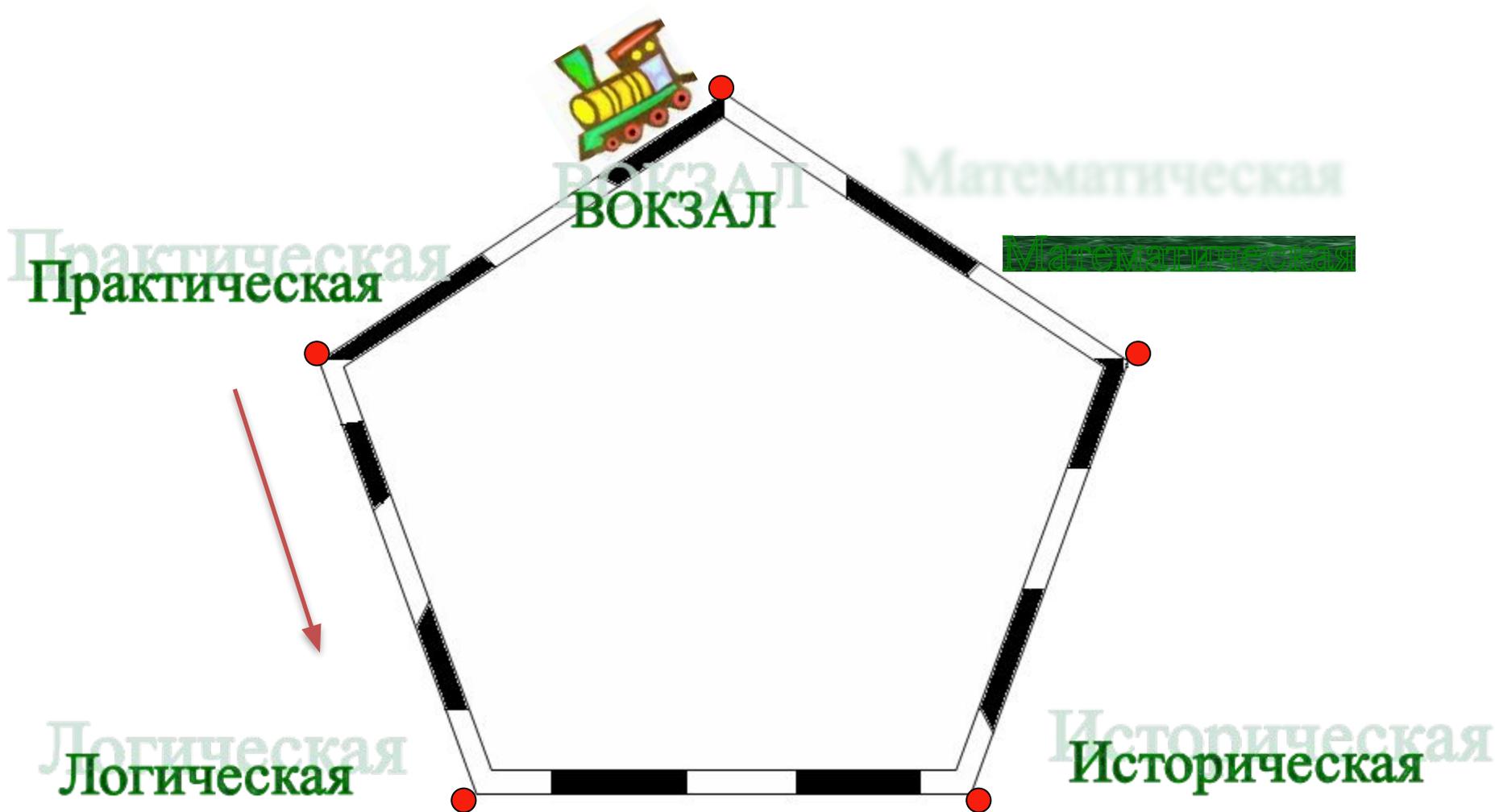
- Строительство дома завершается крышей.
- Какой формы она бывает?
(Крыша нашего дома будет треугольной).
- Но на столах только квадрат, равный по площади фасадной стороны дома. Как быть? Вспомним «волшебные секреты» превращения квадрата в треугольник. Что нам поможет?
- Вот и готов наш дом.



Люди каких профессий строят дома?



МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ

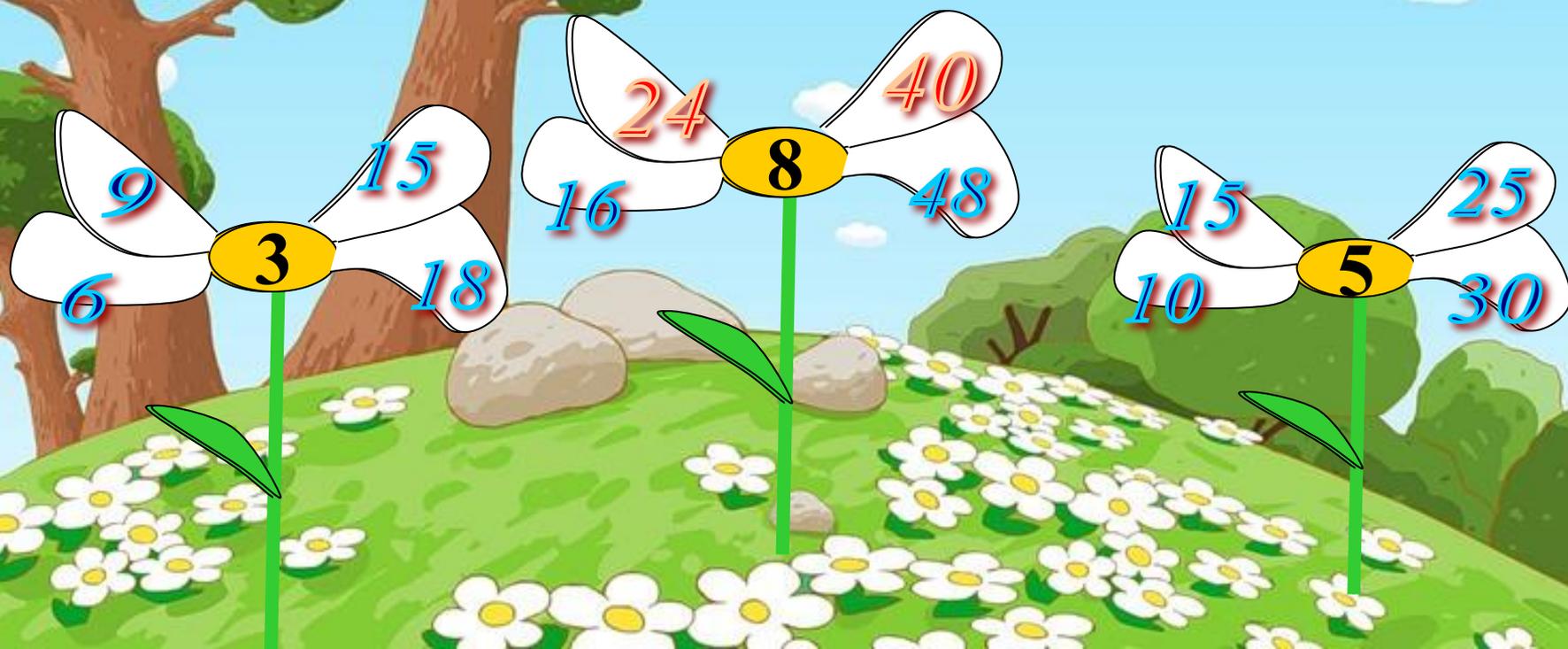




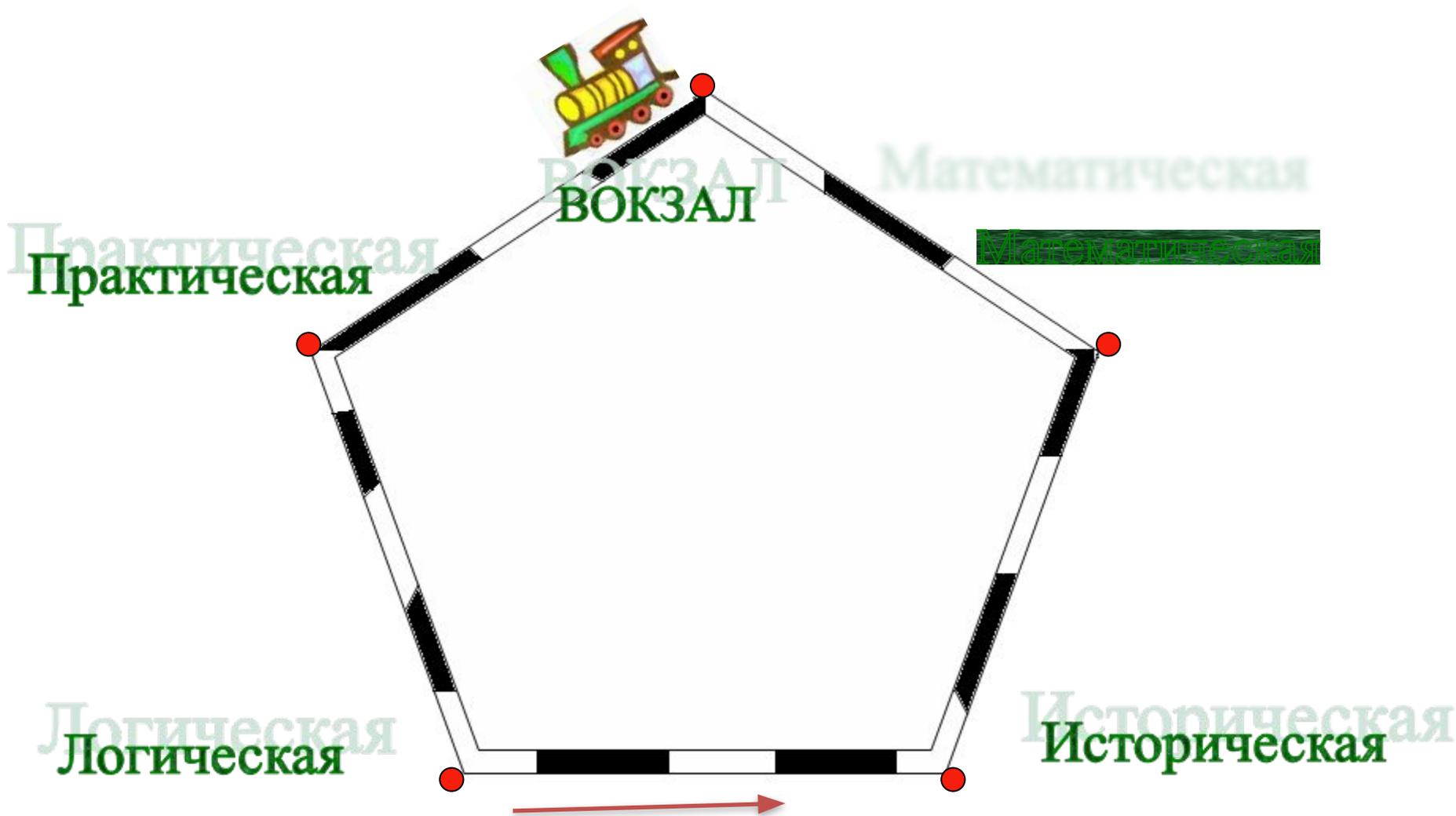
Станция «Логическая»



Вставьте
пропущенные числа



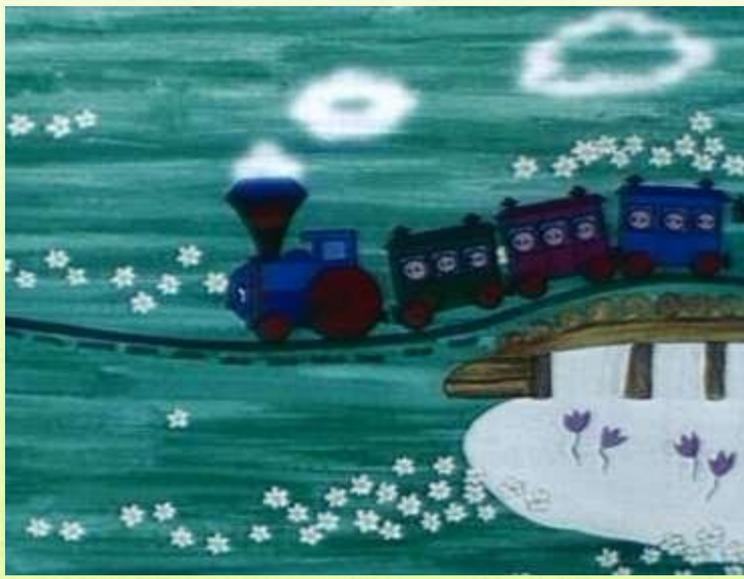
МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ





Станция историческая

Станция историческая



Работа в группах.



1 группа.

$$10-9+1=$$

$$9-9=$$

$$5+3-8=$$

2 группа.

$$10-5+2=$$

$$8+1-9=$$

3 группа.

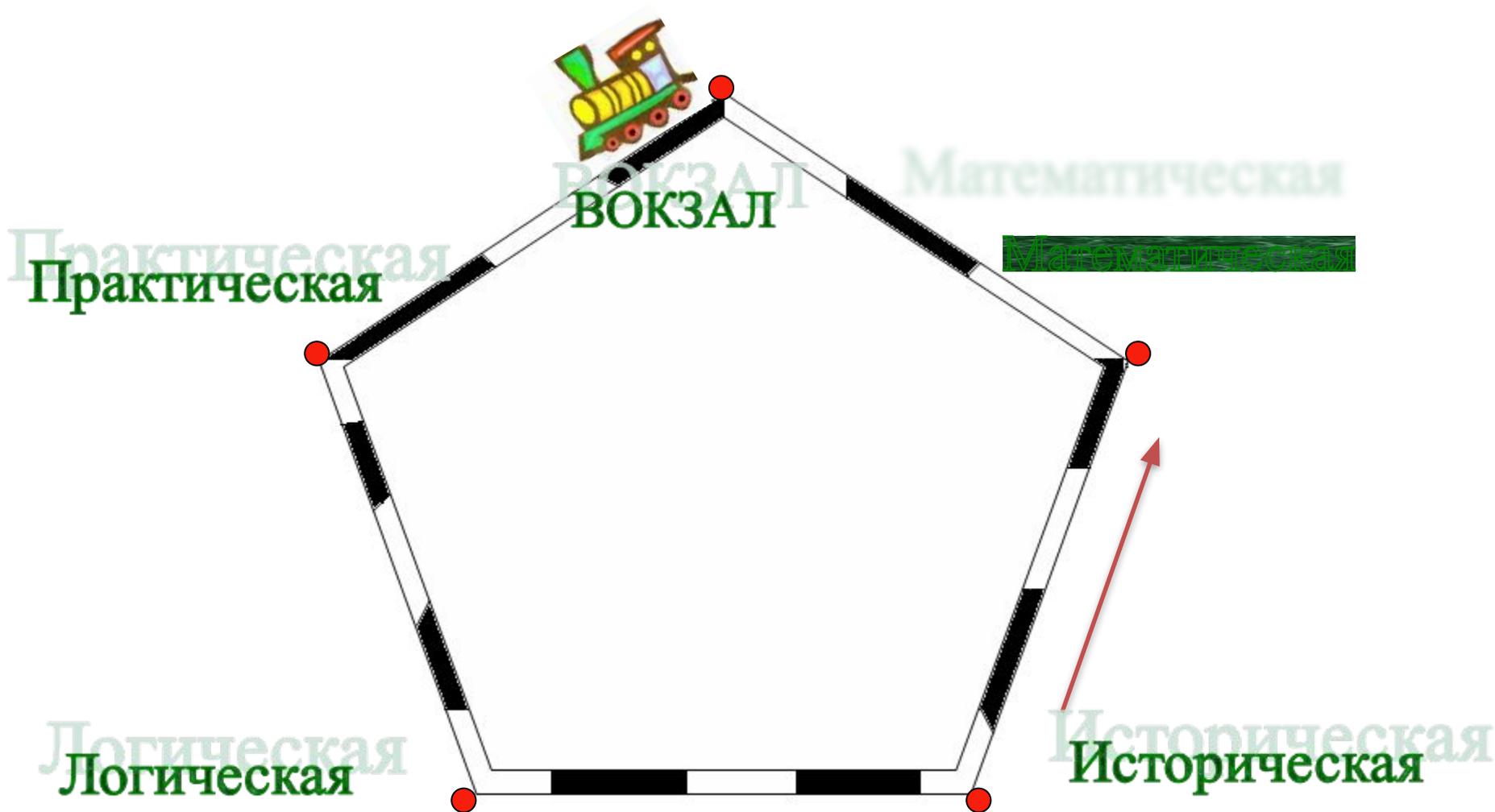
$$7-6=$$

$$2+2+5=$$

$$2+3=$$

$$5-2=$$

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ



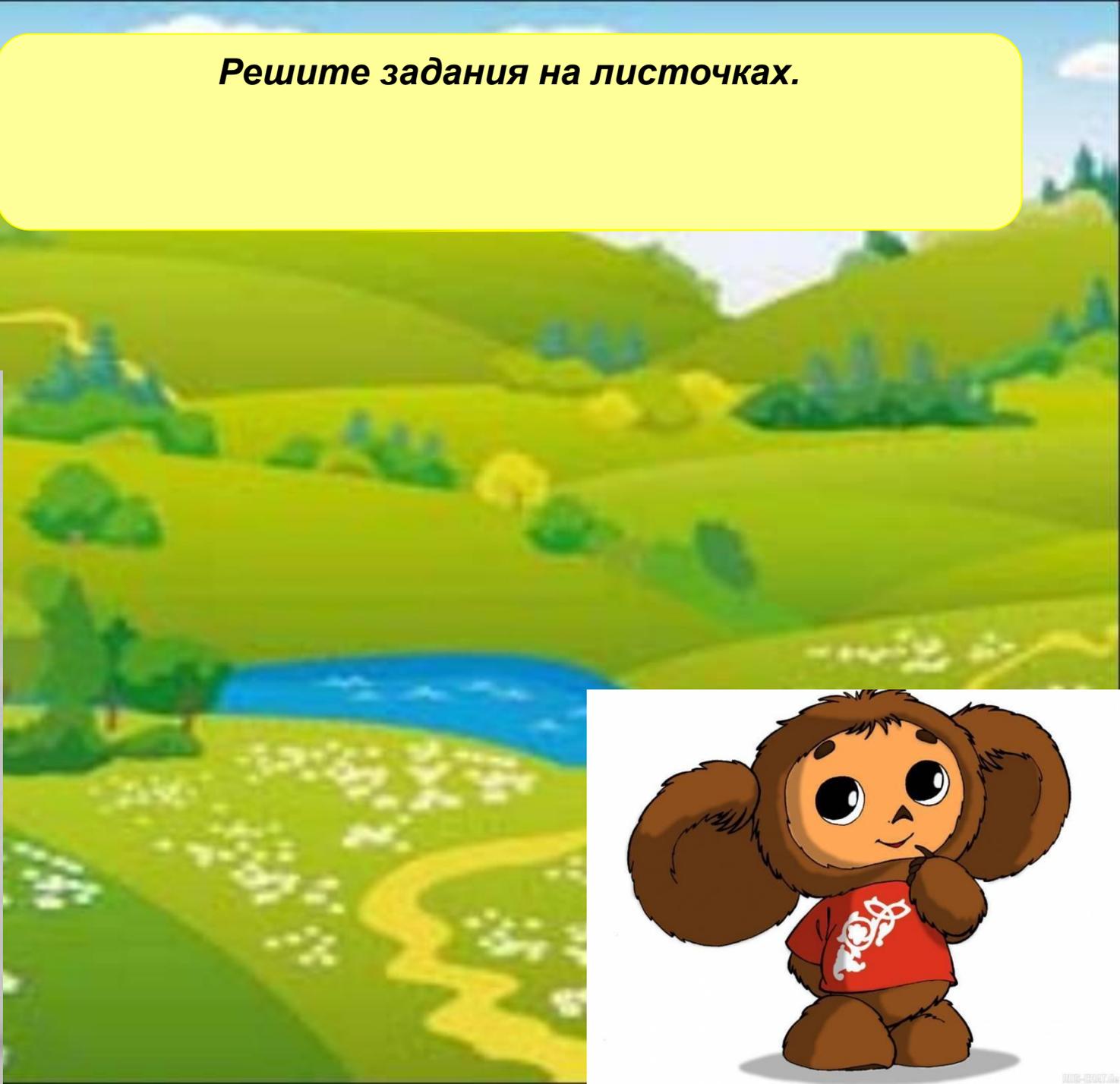


Станица математическая

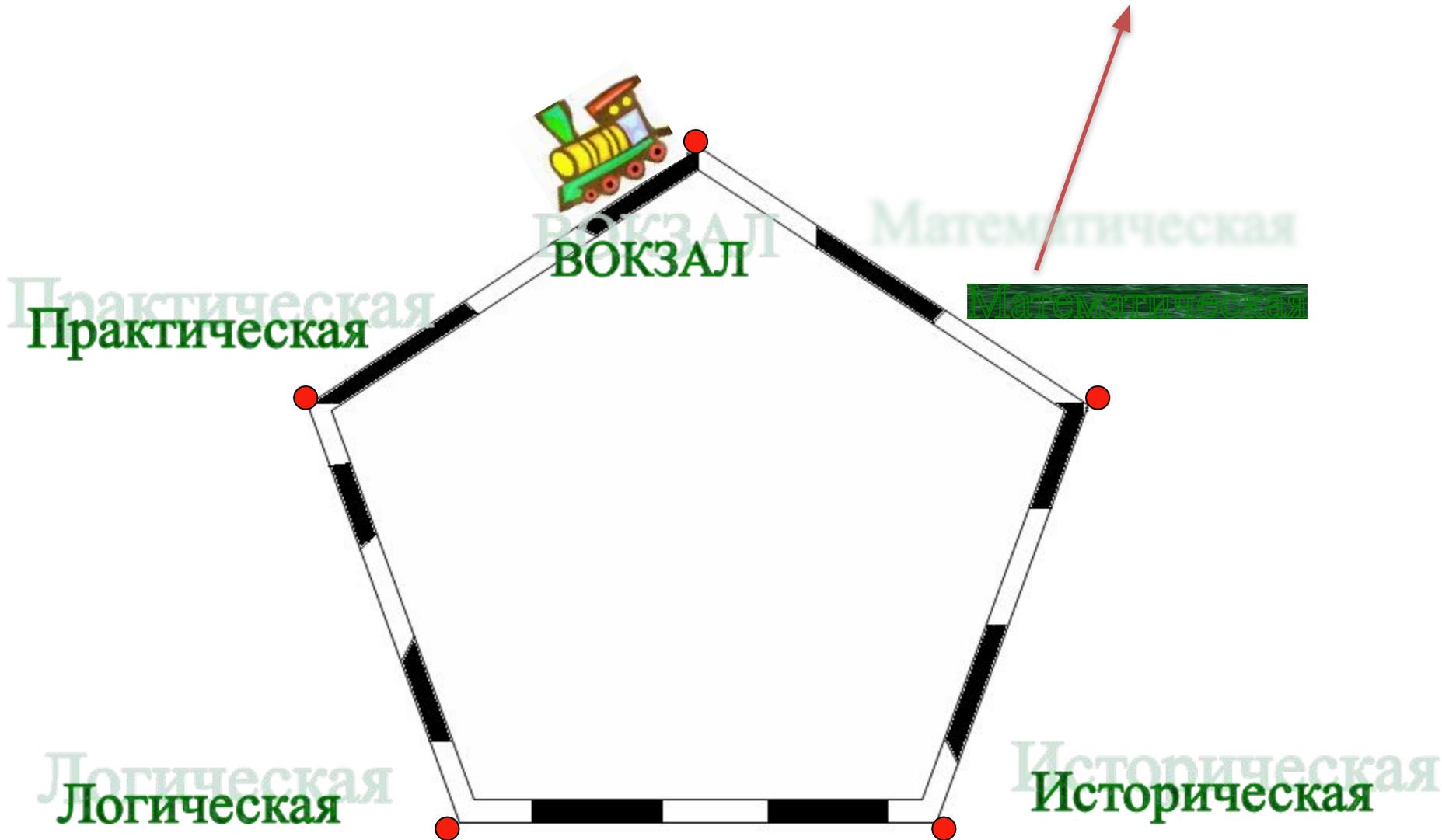
Станица математическая



Решите задания на листочках.



МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ





ВОКЗАЛ



- С каким понятием мы сегодня работали?
- Что вам особенно понравилось на уроке?

Лист настроений



Отличное

Равнодушное

Плохо
е

**Кто смолоду делает и
думает сам, тот
становится потом
надежнее, крепче,
умнее.**

Василий Шукшин

