

# Олимпиадные задания



# Русский язык



# Найди и подчеркни слова, у которых нет окончания.

малина

медведь

пальто

пенал

метро

пианино

ветер

такси

кафе

привет

окно

кашпо

кенгуру

пароль

**Вася придумал предложения с фразеологизмами. В каких предложениях фразеологизмы разрушены – утратили свой смысл? Запиши исправленные предложения.**

1. Народу в театре было много – груше некуда было упасть.
2. Нужно хорошо подготовиться к соревнованиям, чтобы не ударить в лужу лицом.
3. На столе у Вовы такой беспорядок, что учебник днём с фонарём не найти.
4. Настю хлебом не корми, дай только книгу почитать.

**Найди в каждой группе  
лишнее для общего правила  
слово. Зачеркни его. Объясни  
свой выбор.**

луч, ключ, туч, грач, москвич

встреч, луж, чиж, роцц, удач

ночь, вещь, рожь, беречь,

полночь

задач, дач, крыш, хорош, лыж

# Какие ошибки допущены в этих предложениях? Исправь ошибки.

1. Учительница подошла к ученице, взяла тетрадь и погладила её по голове.
2. Я дал щенку молока, поел немножко и пошёл под диван.
3. Оля – сестра хорошая, но с плохим характером.
4. Я нашёл котёнка, и он стал моим пернатым другом.

# Математика



# Попробуй решить старинную задачу:

Возле избы растут две берёзы. Изба вышиной 6 аршин, одна берёза выше избы на 2 аршина, а другая берёза двумя аршинами выше первой. Какой вышины другая берёза?



Вырастили грушу, сливу и яблоню.  
Груша выше сливы, а слива выше яблони.  
Подпиши название каждого дерева.



Проверь, изменится ли ответ, если условие  
будет такое:

- 1) Слива ниже груши, но выше яблони; да, нет
- 2) Яблоня выше сливы, а слива ниже груши; да, нет
- 3) Яблоня ниже сливы, а слива ниже груши; да, нет
- 4) Слива выше яблони, но ниже груши; да, нет
- 5) Слива выше груши, а груша выше яблони; да, нет

**Задача 1.** Имеется восьмиведёрная бочка воды. Как отлить из неё ровно половину, пользуясь только бочками вместимостью три и пять вёдер?



**Задача 2.** Имеется восьмиведёрная бочка воды. Как отлить из неё ровно половину, пользуясь только бочками вместимостью одно и пять вёдер?

