

Уже больше двадцати лет каждую осень школьники из России и других стран с удовольствием принимают участие в конкурсе «Русский медвежонок – языкознание для всех». Хотя конкурс этот посвящён в первую очередь русскому языку, история его возникновения имеет самое прямое отношение к математике. Создатель «Русского медвежонка», математик из города Кирова Игорь Соломонович Рубанов придумал его в 2000 году, во многом ориентируясь на знаменитый международный математический конкурс «Кенгуру». Предлагаем вам попробовать свои силы в решении четырёх задач из конкурса 2022 года.



1. В Польше слово stop можно увидеть не только на дорожных знаках, но и в учебниках химии. В последнем случае это исконно славянское слово, которое означает _____.

- (А) 'яд'; (Б) 'спирт'; (В) 'газ';
(Г) 'сплав'; (Д) 'пар'.

П. И. Долгополов

2. У поэта Саши Чёрного есть стихотворение «Живая азбука», включающее в себя двести стихов, каждая строка которых начинается на одну и ту же букву, например:

*Астра в садике цветёт –
Аист, вам пора в поход!*

Какого из следующих двестишней на самом деле нет в «Азбуке» Саши Чёрного?

- (А) *Гусь шагает, как солдат.
Груша зреет – Гриша рад.*
(Б) *Дятел в дуб всё тук да тук...
Дуб скрипит: «Что там за стук?»*
(В) *Кот боится наших пчёл.
Книгу Коленька прочёл.*
(Г) *Ослик влез в чертополох.
Обезьянки ищут блох.*
(Д) *Пчёлка трудится весь день,
Петушку и клюнуть лень.*

Е. П. Дубосарская, И. Б. Иткин





3. Заполните пропуск в реплике персонажа из повести О.М. Сомова «Гайдамак», опубликованной в 1825 году.

– Знал ли я, ждал ли я, когда он на Волыни отдавал мне для продажи пограбленные им вещи, что через три _____ увижу его здесь...?

- (А) звезды; (Б) земли; (В) луны;
(Г) планеты; (Д) солнца.

С. С. Сай



4. Девочка Маша придумала сказку. В Машинном волшебном мире живут: чуткая тучка, солнечный слон, величественный лев, сильный лис, ловкий волк и _____.

- (А) жёлтенький ёжик;
(Б) быстрая рыба;
(В) умная пума;
(Г) проворная корова;
(Д) неторопливый енот.

Е. Г. Туманова

Художник Николай Крутиков