ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
НОВАЯ ШКОЛА

Развивающая олимпиада младших школьников “КЛЕНОВИЧОК”: задания и ответы

Киров
2015

Печатается по решению Организационного комитета олимпиады “Кленовичок”.

Кленовичок: Развивающая олимпиада младших школьников. Задания и ответы. 1 - 4 классы. Выпуск пятый. / Сост. О.А. Клещева, А.Ю. Трифонов, Д.С. Ворончихина // Под ред. А.Ю.Трифонова. - Киров: Изд-во “Новая школа”, 2015. - 24 с.

Данный сборник содержит задания олимпиады, проводившейся просветительским центром “Новая школа” в апреле 2015 года для учащихся начальных классов.

Адрес для переписки:

610020, г. Киров, а/я 408 (”Кленовичок”); e-mail: klen@n-sh.org

Компьютерный набор:

Кулебякин У., Кулебякин Н.

Подписано в печать 24.08.2015
Формат 60x84 1/16. Бумага типографская. Усл. печ. л. 1,5
Техническая редакция Д.С. Ворончихина
Тираж 100 экз.

© Автономная некоммерческая организация “Просветительский центр “Новая школа”, 2015

КЛЕНОВИЧОК

СОРЕВНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТ ГЕНИЕВ, А ЖЕЛАНИЕ ПРОСЛАВИТЬСЯ ПОРОЖДАЕТ ТАЛАНТЫ

В апреле 2015 года прошла пятая развивающая олимпиада младших школьников “Кленовичок”. В ней приняли участие около 22 000 ребят из 73 субъектов России.

Участникам олимпиады были предложены оригинальные задания, разработанные на основе содержания программы для начальной школы с привлечением дополнительного материала общекультурного значения. По правилам олимпиады, ее участникам не разрешалось пользоваться учебниками, справочниками, таблицами и прочими источниками информации. Свои ответы школьники представляли в письменной форме на специальных бланках. На решение всех 14 заданий отводилось от 60 до 80 минут.

В предлагаемом сборнике представлены все варианты заданий олимпиады в виде незаполненных бланков с вопросами и ответы на них.

По итогам проверки каждого из четырех вариантов работ, была составлена таблица, показывающая успешность выполнения участниками всех заданий олимпиады.

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 класс			☹		☺	☹		☹	☹		☹			☹
2 класс				☺				☹	☹	☹	☹		☺	☹
3 класс	☹			☺	☺	☹	☺			☹	☹	☺	☺	☺
4 класс				☺	☹	☹	☺				☹		☺	☺
все классы				☺		☹			☹	☹	☹		☺	

☹ – задание сложное - более 50% участников его не выполнили.

☺ – задание простое - его не выполнили менее 10% участников.

1

развивающая олимпиада младших школьников

КЛЕНОВИЧОК

ЗАДАНИЕ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
УСПЕШНОСТЬ			☹		☺	☹		☹	☹		☹			☹

Здравствуйте, ребята! Меня зовут Кленовичок.
Сегодня мы побываем в старинном сибирском городе Иркутске.

Почти 350 лет назад недалеко от озера Байкал на реке Иркут построили крепость, которая выросла в город Иркутск.

1. Найдите закономерность, вставьте пропущенные числа. Два последних числа образуют год основания Иркутска. Запишите его.

2	3	1	
5		6	
25	37		61

Год основания Иркутска: ☐☐☐☐

Иркутск находится на расстоянии 5000 км от Москвы. Раньше до него добирались на лошадях, а первый поезд пришел лишь в 1898 году. Здесь начинается одна из крупнейших железнодорожных трасс в мире - БАМ (Байкало-Амурская магистраль).

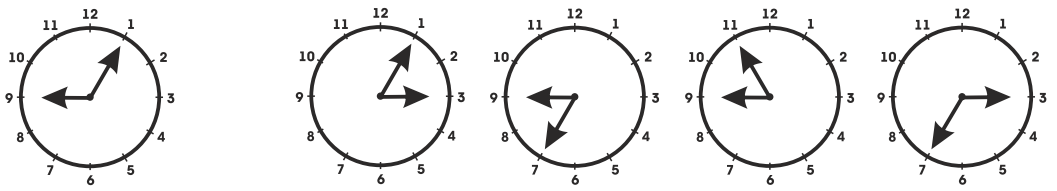
2. Объясните смысл слова.

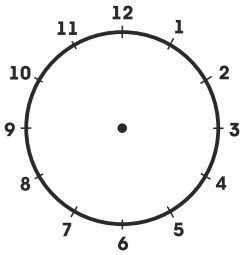
РЕЛЬСЫ - это _____

_____

Время в Иркутске отличается от московского на 5 часов. Это означает, что в Иркутске Новый год встречают на 5 часов раньше.

3. Укажите часы (обведите букву), которые покажут правильное время через полчаса. Нарисуйте на свободном циферблате стрелки так, чтобы часы показывали время 10:00.



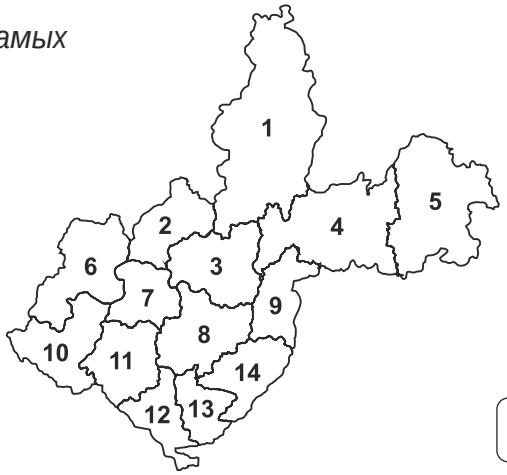


На гербе Иркутска изображен бабр (черный барс), держащий в зубах соболя.

4. Поменяйте в слове одну букву так, чтобы получилось название животного.

БАБР	БОБР	БОК		ЛОСК	
ВРАЧ		КОРА		ЛИСТ	
КРАН		СТОН		МАСКА	

Иркутск - главный город Иркутской области. Это один из самых больших регионов нашей страны, по размерам он как Турция.



5. Карта Иркутской области разделена на части. Каждая из них имеет свой номер. Определите, какие части нарисованы в таблице. Впишите номера этих частей.

Впишите номер				

В Иркутской области проживает более 2 миллионов человек 37 национальностей. Около 80 тысяч из них - буряты.

6. В бурятской семье за обеденным столом собрались дедушка, его сын и внук. Отца зовут Тамир Чингисович, его сына - Эрдэн Тамирович. А какое имя у дедушки?

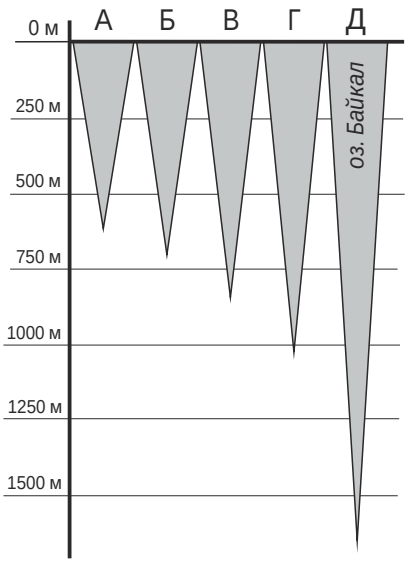
Ответ: _____

В самом большом городе области - Иркутске - живет почти 600 тысяч человек. Другие города - небольшие. Например, в городе Зима всего 30 тысяч жителей.

7. Используя клавиатуру компьютера, расшифруйте загадочную надпись и запишите название города в Иркутской области. С помощью этого же шифра запишите название города Зима. Определите, какие буквы русского алфавита стерлись на клавиатуре. Запишите их.

NEKEY | | | | | | ЗИМА | | | |

К востоку от Иркутска располагается самое глубокое озеро в мире - Байкал.



8. Используя схему, выполните задание о наиболее глубоких озёрах мира. Озеро *Сан-Мартин* занимает предпоследнее место по глубине. Озеро *Ньяса* глубже *Большого Невольничьего*, но мельче *Каспийского. Каспийское* глубже озера *Сан-Мартин*, а *Сан-Мартин* глубже *Большого Невольничьего* озера. Расположите озёра в порядке увеличения глубины от наиболее мелкого до наиболее глубокого и запишите их названия в таблицу.

А	
Б	
В	
Г	
Д	

Озеро Байкал (вид из космоса)

Последовательность ответов:

6	ФЕН	9	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ	4	ПАРОВАРКА
7	ВЕСЫ	2	ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ		ТЕЛЕВИЗОР
10	ПЛИТА	8	ШВЕЙНАЯ МАШИНА		ЧАЙНИК
3	УТЮГ	1	ХОЛОДИЛЬНИК	5	БРИТВА

14. ДО ВСТРЕЧИ ЧЕРЕЗ ГОД

3 КЛАСС

1. Последовательность символов (сверху вниз): авг, июн,янв, 16. Год основания города - 1661.
2. ШЛАГБАУМ - устройство (+) для преграждения (+) и освобождения (+) транспортного пути (+).
3. Правильный вариант - Г, см. рисунок
4. ВОЛК, КОМАР, СЛОН, СОКОЛ, ОСА, УТКА, ОРЕЛ, ОЛЕНЬ
5. 1, 2, 5, 7
6. АРДАН БАТОРОВИЧ
7. Название города - УСТЬ-ИЛИМСК, зашифрованное слово - NFQITN, стёртые буквы - Щ, Ж, Ю
8. А) Байкал, Б) Танганьика, В), Каспийское, Г) Сан-Мартин, Д) Ньяса
9. БАРГУЗИН
10. см. рисунок (зеркальное отражение представленного рисунка также считается правильным)
11. Пояснение первой части эксперимента: *лист прогнулся под весом груза (+)*. Объяснение второй части эксперимента: *лист необходимо расположить дугой (+), тогда он станет опорой (+) и груз удержится*. Расположение листа (+) смотри на рисунке.
12. ПЕВИЦА, БЕГУНЬЯ
13. Лишнее слово - КОФЕМОЛКА, потому что для ее работы не требуется электроэнергия, а остальные приборы имеют электропитание. Последовательность ответов:

7	ТОСТЕР		КОМПЬЮТЕР		ТЕЛЕВИЗОР
1	ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ	6	КОФЕМОЛКА	10	КОФЕВАРКА
3	ШВЕЙНАЯ МАШИНА	5	СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА	4	ОБОГРЕВАТЕЛЬ
2	МИКРОВОЛНОВАЯ ПЕЧЬ	8	КОНДИЦИОНЕР	9	ЧАЙНИК

14. ДО ВСТРЕЧИ ЧЕРЕЗ ГОД

4 КЛАСС

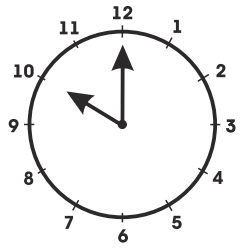
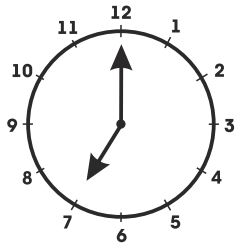
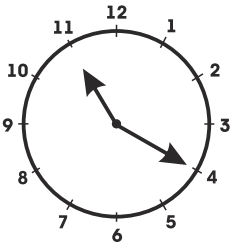
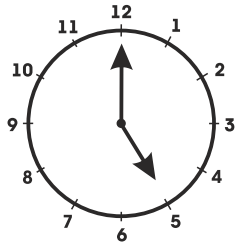
1. Последовательность символов (сверху вниз): Ш, Н, О, 16. Год основания города - 1661.
2. ТОННЕЛЬ - подземное (+) сооружение (+), по которому проложена дорога (+) для движения (+) транспорта или людей.
3. Правильный вариант - Б, см. рисунок
4. СКОПА, БЕЛКА, КРОТ, СОРОКА, СОБАКА, КАБАН, АКУЛА, ЗЕБРА
5. Число, указанное для каждой части, означает количество (+) соседних (+) для нее частей (+); правильный ответ - 7.
6. ТРОЕ: Баяр, Батомунко, Цэбэк; все имена выписаны (+).

7. Название города - УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ, зашифрованное слово - ECNM-REN, стёртые буквы - Н, Ы, П
8. А) Байкал, Б) Танганьика, В), Каспийское, Г) Сан-Мартин, Д) Ньяса
9. САРМА
10. см. рисунок
11. Пояснение первой части эксперимента: *лист прогнулся под весом груза (+)*. Объяснение второй части эксперимента: *лист необходимо расположить дугой (+), тогда он станет опорой (+) и груз удержится*. Расположение листа (+) смотри на рисунке.
12. ТКАЧИХА, ПОЭТЕССА
13. Лишнее слово - ТОРШЕР, потому что для это единственный предмет, для работы которого требуется электроэнергия, а остальные предметы не электрические. Последовательность ответов:

6	КОФЕМОЛКА		БУДИЛЬНИК	7	БИНОКЛЬ
2	ГРАММОФОН	10	ЛОПАТА	8	ТЕРМОС
4	МЯСОРУБКА	5	ГАЗОВАЯ ПЛИТА	9	ТОРШЕР
3	БЕНЗОПИЛА		КОНДИЦИОНЕР	1	ВЕСЫ

14. ДО ВСТРЕЧИ ЧЕРЕЗ ГОД

Рисунки к ответам на задание №3:

1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
			

Рисунки к ответам на задание №10:

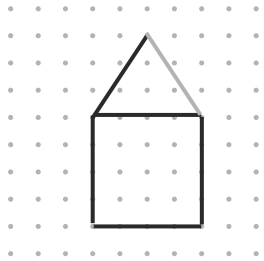
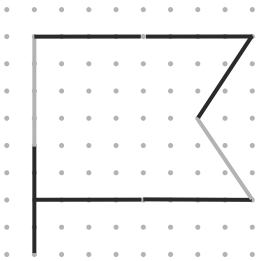
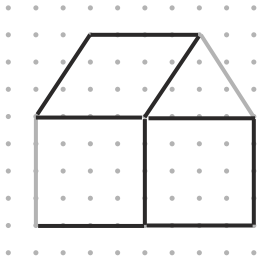
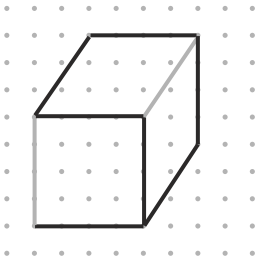
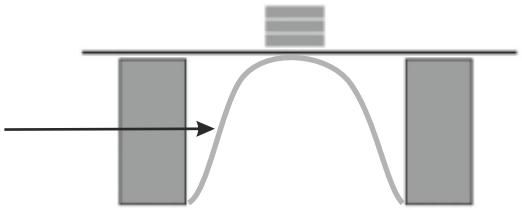
1 класс	2 класс	3 класс	4 класс
			

Рисунок к ответу на задание №11 (для 3 и 4 классов):

Второй лист бумаги надо расположить дугой под первым



АНО ПЦ “Новая школа”
8 (901) 242-4990
www.n-sh.org

Просветительский центр “Новая школа”

будет весьма признателен всем, кто сможет прислать свои замечания, рекомендации и отзывы на этот сборник

КОГОАУ “Кировский физико-математический лицей”
8 (8332) 35-54-74, 65-37-30

Вопросы, пожелания и предложения по сотрудничеству ждем по адресу:

610020, г. Киров, а/я 408, ПЦ “Новая школа” *klen@n-sh.org*

Приглашаем учителей и учащихся принять участие в наших традиционных мероприятиях:

ОСЕННИЙ МАРАФОН
цикл познавательных предметных турниров

Участники: учащиеся 7-11 классов
Форма участия: индивидуальная
Сроки проведения: октябрь - март

биология **математика**
география **физика**
история **химия**
литература **языкознание**

ГЕККОН (направления: **биология, география, история, химия**)
командный предметный конкурс

Участники: учащиеся 6-11 классов
Форма участия: командная (2-4 школьника + учитель)
Сроки проведения: февраль - март

КЛЕНОВИЧОК
развивающая олимпиада младших школьников

Участники: учащиеся 1-6 классов
Форма участия: индивидуальная
Сроки проведения: декабрь - май

ПРОДЛЁНКА
образовательный проект для учащихся младшей школы

Участники: учащиеся 1-6 классов
Форма участия: командная (познавательный блок), индивидуальная (творческий блок)
Сроки проведения: декабрь - январь (зимняя смена), апрель - май (весенняя смена)

Заявку на участие в любом из мероприятий можно заполнить на сайте http://n-sh.org (страница “Принять участие”). Данная функция становится активной за 21 день до даты проведения мероприятия. На странице “Архив заданий” можно ознакомиться с примерами заданий прошлых лет по всем мероприятиям, проводимых центром “Новая школа”.