

**Игра – путешествие по
станциям**

**«Занимательная
математика»**

СЕЛИХИНО



ЗАНИМАЙКИН О

Правила для пассажиров

1. Веди себя спокойно.
2. Будь терпеливым.
3. Не выкрикивай с места.
4. Активно участвуй в работе команды.
5. Работай дружно: будь внимателен к другим, не мешай другим, во время оказывай помощь своим товарищам, выполняя указания старшего.
6. Соблюдай правила игры: не старайся выигрывать и добиваться первенства нечестным путем.
7. Не злорадствуй, когда другие проигрывают.
8. Обидно, когда проигрываешь, но не падай духом и не злись ни на победителя, ни на того, по чьей вине, может быть, произошло



ви з
ренда
ть сви 100
? отгадыв
ать смека
ть



Пифагор — древнегреческий ученый (VI в. до н. э.)

«Миром управляет
числа».

ЧИСЛОГР

АД



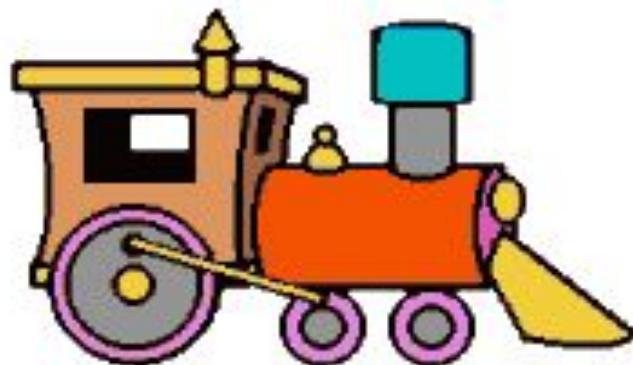
ЧИСЛОГР

АД



ФОЛЬКЛОРН

АЯ



ФОЛЬКЛОРНАЯ

- У него **7** пятниц на неделе.
- **7**. раз отмерь **1**. раз отрежь.
- За **3** зайцами погонишься - ни одного не поймаешь.
- **2** сапога – пара.
- **7** одного не ждут.



СЛОРИН
Я



«Математику уже затем учить
надо,

что она ум в порядок приводит»

СМЕКАЛКИН

О



СМЕКАЛКИ
НО



ЗДОРОВЕЙ
СК





ВЕЙ



«Арифметика – царица
математики».

**АРИФМЕТИЧЕСК
АЯ**



АРИФМЕТИЧЕС
КАЯ



ЛОГИЧЕСК
АЯ



- Тамара спросила Сашу: « Сколько тебе лет?»
Саша ответил: «Если число моих лет увеличить в 3 раза, а потом уменьшить на 16, то мне было бы 17 лет». Сколько лет Саше?

Ответ: Саше 11 лет.

- В цирке выступали обезьянки на двух- и трёхколёсных велосипедах. Сколько было тех и других велосипедов, если всего было 8 велосипедов и 21 колесо?

**Ответ: 3 – двухколёсных,
5 - трёхколёсных.**

- Самолёт летит от Москвы до Санкт-Петербурга 1 ч, а обратно то же расстояние он пролетает за 60 мин. Почему такая разница?
- Коля и Саша носят фамилии Гвоздев и Шилов. Какую фамилию имеет каждый из них, если Саша с Шиловым живут в соседних домах?

Ответ: Саша Гвоздев, Коля Шилов.

- К двум зайчатам в час обеда прискакали 3 соседа.
В огороде зайцы сели
И по 7 морковок съели.
Кто считать ребята ловок
Сколько съедено морковок?

Ответ: 35 м.

В соревнованиях по бегу Ваня, Гриша и Дима заняли три первых места. Какое место занял каждый из них, если Гриша занял не 2 место и не 3, а Дима не 3?

Ответ: Гриша -1, Дима – 2, Ваня – 3

ЛОГИЧЕСК
АЯ



ГЕОМЕТРИЧЕС
КАЯ



к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

к	п	я	т	и	у	г	о	л	ь	н	и	к	б
а	с	н	р	о	м	б	я	г	д	б	а	н	о
н	ч	и	в	е	к	в	а	д	р	а	т	д	и
о	в	а	л	н	ф	г	б	ю	с	у	н	ш	а
б	м	и	к	у	с	и	ц	и	л	и	н	д	р
с	в	ъ	т	р	е	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	к	р	у	г	б	ю	в	а	д	щ	х	л	д
и	м	о	л	д	с	ъ	р	о	м	б	ю	п	м
э	о	к	у	б	ш	а	д	р	б	ю	п	е	ш
х	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к
т	и	с	п	ъ	т	р	а	п	е	ц	и	я	з

ГЕОМЕТРИЧЕС КАЯ



ЗАНИМАЙКИНО



1. Сегодня я узнал...

2. Было интересно...

3. Было трудно...

4. Я выполнял задания...

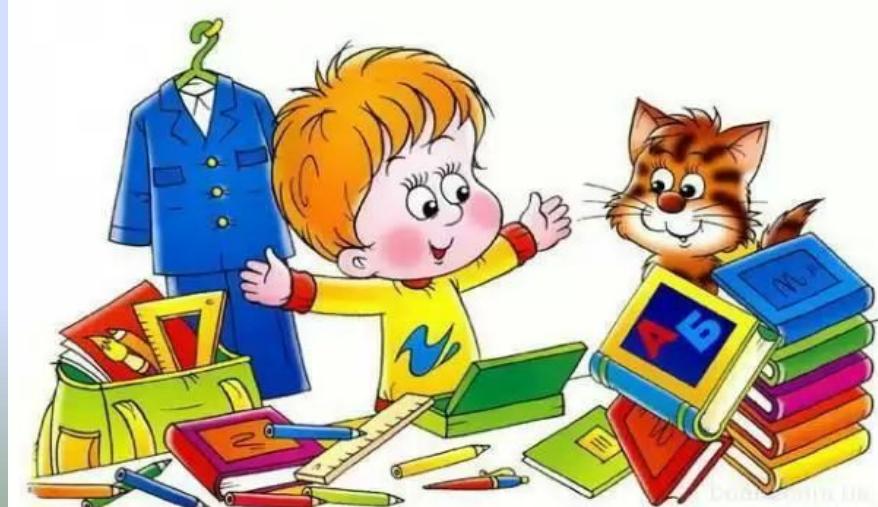
5. Я понял, что...

6. Теперь я могу...

7. У меня получилось...

8. Меня удивило...

9. Я попробую...





С днем рождения!

Литература:

- Волкова С.И., Столярова Н.Н. Развитие познавательных способностей детей на уроках математики.- М., 1994.
- Математический калейдоскоп: методическое пособие по интеллектуальному развитию одаренных детей/ под ред. Н. И.Бенеш.- Усть-Каменогорск, 2002.- 120с.
- Оценивание учебных достижений учащихся. Методическое руководство / Сост. Р.Х.Шакиров, А.А.Буркитова, О.И. Дудкина.- Б.: «Билим», 2012.- 80с.