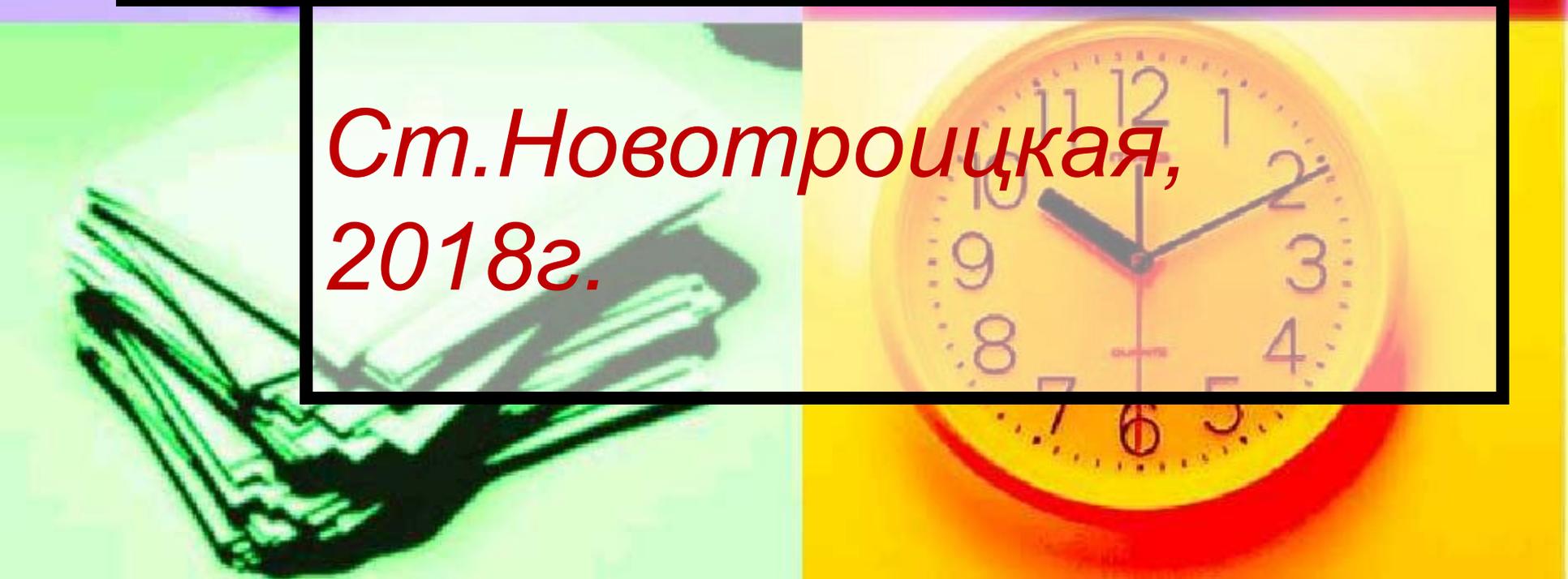
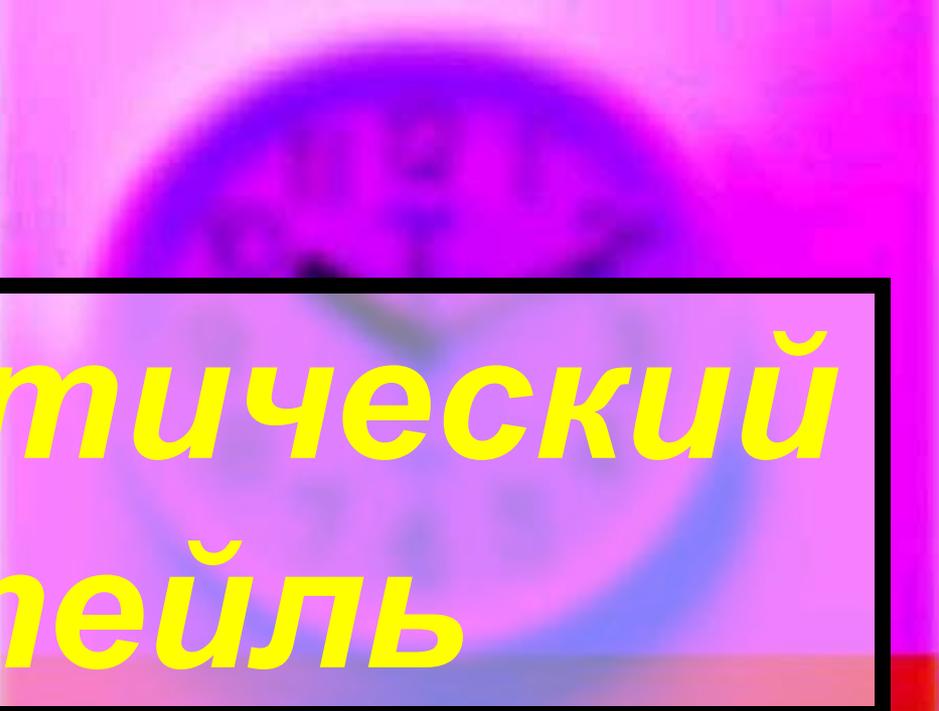


The top half of the image is split into two vertical panels. The left panel has a light blue background and shows a stack of papers. The right panel has a light purple background and shows a clock face. The text is overlaid on the left panel.

*Лихолат Г.В.,
учитель математики*

The bottom half of the image is split into two vertical panels. The left panel has a light green background and shows a stack of papers. The right panel has a light yellow background and shows a clock face. The text is overlaid on the left panel.

*Ст.Новотроицкая,
2018г.*



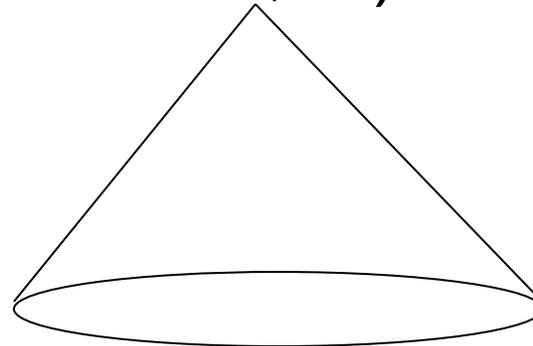
Математический коктейль



*Интеллектуальная
игра*

«Проще простого»

- ❖ Какая теорема в старину называлась теоремой невесты?
а) теорема Фалеса; б) теорема Пифагора; в) теорема Виета.
- ❖ «Конус» в переводе с греческого означает...
а) сосновая шишка; б) волчок; в) вулкан.





- ❖ Правильный восьмигранник – это...
 - а) тетраэдр; б) октаэдр; в) икосаэдр
- ❖ Какой цветок назван в честь женщины – математика?
 - а) хризантема; б) гортензия; в) лилия.





- ❖ «Трапеция» в переводе с древнегреческого означает...
а) столица; б) парус; в) лестница.
-
- ❖ Какое греческое слово означает «натянутая тетива»?
а) гипотенуза; б) катет; в) проекция.
 - ❖ Квадриллион записывается с помощью «1» и...
а) 15 нулей; б) 12 нулей; в) 9 нулей.



- ❖ Какое математическое обозначение было введено благодаря типографской опечатке?
а) знак % ; б) знак $\sqrt{\quad}$.
- ❖ Во сколько раз километр длиннее миллиметра ?
а) в 100 000 раз; б) в 1000 000 раз;
в) 10 000 000 раз.
- ❖ Запятую после целой части десятичной дроби предложил ставить...
 - а) Иоганн Кеплер; б) Франсуа Виет;
 - в) Рене Декарт.



BANKING AND GENERAL



"Переводчики"



- ❖ 1. Землемерие – что это за наука?
- ❖ 2. *Измерение вокруг – что это означает?*
- ❖ 3. Струна, стягивающая что-то, расходящееся в стороны.
- ❖ 4. *Как называется наука об измерении земли?*
- ❖ 5. Сколько осей симметрии имеет куб?
- ❖ 6. *Сколько точек пересечения имеют три пересекающиеся прямые?*



- ❖ 7. Какой угол образуют стрелки часов в половине второго?
- ❖ 8. Площадь поверхности куба равна 24 квадратным сантиметрам. Чему равен объем этого куба?
- ❖ 9. Семь осликов за 3 дня съедают 21 мешок корма. Сколько корма надо пяти осликам на 5 дней?
- ❖ 10. Чему равна удвоенная четверть половины числа 32?

"Буквоед"

- ❖ ОР + ТАНК
- ❖ МОЛОКО + ВОР + Г
- ❖ СКАЛЬП + А
- ❖ ХИМЕРА + Д
- ❖ КИЙ + ЧЕЛО + БАС + В
- ❖ ОДИН + ФАТ





"СЧАСТЛИВЫЙ

случай"

ВОПРОСЫ 1 КОМАНДЕ:

- ❖ 1. Кто впервые вывел связь между сторонами в прямоугольном треугольнике?
- ❖ 2. Назовите фамилию одного из авторов школьного учебника геометрии 7-9 класса.
- ❖ 3. Кто сказал: «Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»?
- ❖ 4. Сколько в 1 часе секунд?





- ❖ 5. Как называется луч, делящий угол пополам?
- ❖ 6. Как называется четырехугольник, у которого все углы и все стороны равны?
- ❖ 7. Килограмм мяса варится за час. За сколько варится 0,5 кг мяса?
- ❖ 8. Сколько будет 11^2 ?
- ❖ 9. Как называется сотая часть числа?
- ❖ 10. Во сколько раз километр длиннее сантиметра?

ВОПРОСЫ 2 КОМАНДЕ:

- ❖ 1. Кто вывел формулу корней квадратного уравнения?
- ❖ 2. Назовите фамилию одного из авторов учебника алгебры для 7,8,9 классов.
- ❖ 3. Кто сказал: «Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»?
- ❖ 4. Сколько в году дней?
- ❖ 5. Как называется отрезок, соединяющий вершину угла с серединой противоположной стороны?





- ❖ 6. Как называется четырехугольник, у которого углы попарно равны, а стороны все равны?
- ❖ 7. Двое играли в шахматы 2 часа. Сколько играл каждый?
- ❖ 8. Сколько будет 12^2 ?
- ❖ 9. Как называется четвертая часть числа?
- ❖ 10. Какое самое маленькое число можно записать четырьмя единицами?





"Звездный час"

□ **АРИФМЕТИКА**





СПАСИБО

ВСЕМ!