УРОК МАТЕМАТИКИ В 5 КЛАССЕ ТЕМА: СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

Учитель математики МОУ Таганаевской СОШ Глушек Светлана Сергеевна

ПЕЛИ



акрепление навыков сложения и вычитания дробей одинаковыми знаменателями;

родолжить работу по формированию навыков шения уравнений;

азвитие умений решения текстовых задач;

Развитие умений решения логических задач.

ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- петь складывать, вычитать дроби с одинаковыми наменателями.
 - меть решать уравнения на основе зависимости жду компонентами действий.
 - иеть решать задачи арифметическим способом.



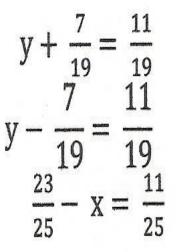
«КРЕСТИКИ - НОЛИКИ»

1	2	3
4	5	6
7	8	9

- 1. Какую дробь называют правильной?
- 2. Какую дробь называют неправильной?
- 3. Какая дробь больше правильная или неправильная?
- 4. Как складывают дроби с одинаковыми знаменателями?
- 5. Как вычитают дроби с одинаковыми знаменателями?
- 6. Запишите правила сложения и вычитания с помощью букв.
- 7. Что показывает числитель дроби?
- 8. Что показывает знаменатель дроби?
- 9. Как найти неизвестное уменьшаемое? Вычитаемое? Слагаемое?



РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ



$$\frac{\frac{7}{25} + p}{\frac{7}{25} - p} = \frac{\frac{18}{25}}{\frac{1}{25}}$$

$$B - \frac{3}{25} = \frac{\frac{18}{25}}{\frac{18}{25}}$$

ВАДАЧИ СО СКАЗОЧНЫМ СЮЖЕТОМ

цача

рвый день я пробежал 5/14 всего пути, горой день 7/14 всего пути. За эти два дня обежал 36км. Я очень устал, помогите узнать, сколько километров составляет мой путь?

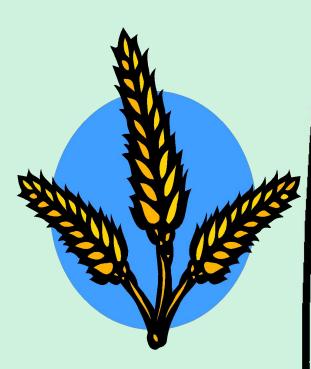
ВАДАЧИ СО СКАЗОЧНЫМ СЮЖЕТОМ

первый день на стройку привезли 7/10ц гвоздей, а второй на 3/10ц меньше. Сколько гвоздей ивезли на стройку во второй день?



ВАДАЧИ СО СКАЗОЧНЫМ СЮЖЕТОМ

орами, за лесами, ирокими морями, тив неба на земле старик в одном селе. принушки три сына: ший умный был детина, ний сын и так и сяк, дший вовсе был дурак. ья сеяли пшеницу ва дня они засеяли 10/11 поля. рвый день засеяли 4/11 поля. ую часть поля засеяли во второй день?



САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

987 (1 вариант — а,в 2 вариант — б,г)



ПОГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

есили 5 цыплят разной породы: белого, серого, ерного, рыжего и пестрого. Получили следующие зультаты: $\frac{30}{100} = \frac{52}{100} = \frac{16}{100} = \frac{88}{100} = \frac{28}{100}$

естно, что рыжий цыпленок легче серого, но желее белого. Черный тяжелее пестрого цыпленка, пестрый тяжелее серого. Сколько весил каждый пленок?



РАСПОЛОЖИТЕ ДРОБИ В ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ

Как сегодня поработали? **ХОРОШО!**



XOPOIIIO!

помашнее задание



No 1016