

МБОУ «Пудовская средняя школа»



«Математика в профессиях»

Автор: учитель математике Авдеенко И.С.

2020





История возникновения математики



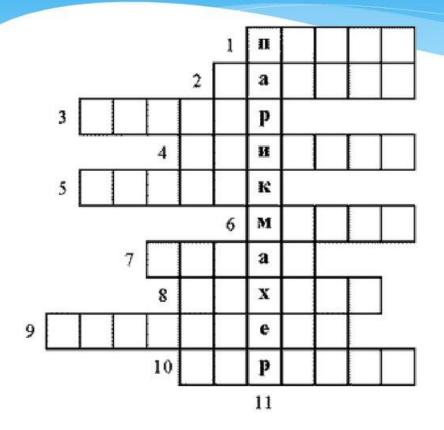
Математика — это наука, изучающая числа, действия над ними, количественные отношения и пространственные формы. Название "математика" происходит от греческого слова "матейн" (mathein) учиться, познавать, приобретать знания.

uttp://linda6035.ucoz.m/





Кроссворд «Профессии»



1.Он готовит обед в столовой.

2.Он сидит за кассой.

3.Он лечит.

4.Он учит детей в школе.

5.Он летает.

6.Он красит забор, стены.

7.Он ловит рыбу.

8.Он работает в шахте.

9.Он строит дома.

10.Он занимается пошивом одежды.





Математика в профессии



Продавец .В профессии продавца математика просто необходима. Для чего? Для того чтобы:

- 1) Считать поступившие проду
- 2) Считать деньги
- 3) Считать количество оставшихся продуктов и т.п.





Бухгалтер. Работа бухгалтера, заключается в подсчетах всех доходов и расходов. Вся работа бухгалтера основана на вычислениях. С математикой на работе бухгалтер встречается каж

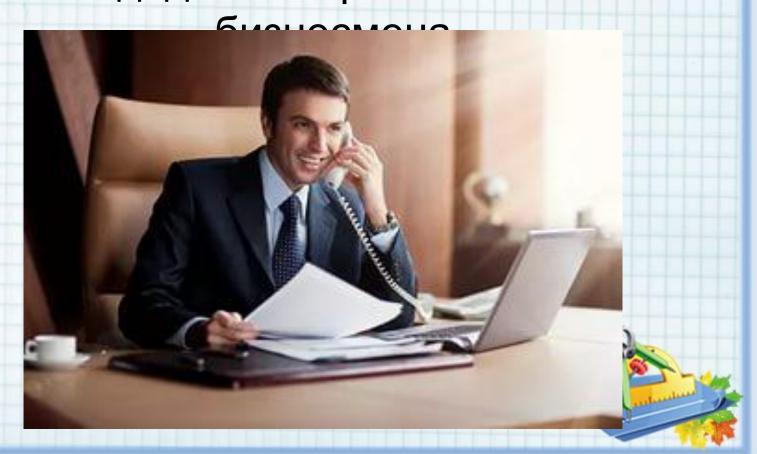




Предприниматель (бизнесмен).

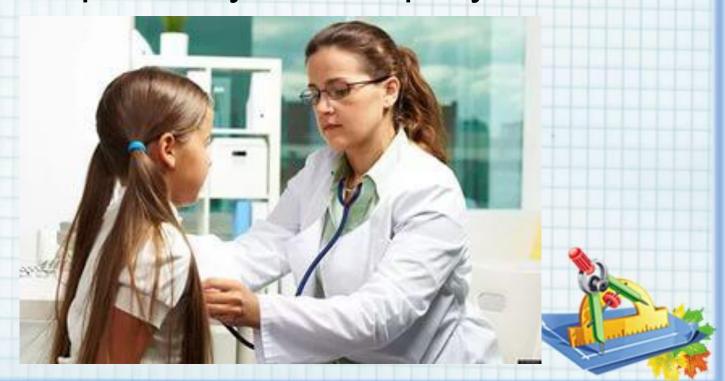
00

Сложить, разделить, умножить, высчитать процент – это каждодневная работа любого





Врач. Математика и медицина часто требуют одних и тех же приемов: прежде всего - это наблюдения, анализ, диагностика, неоднократная проверка полученных результатов.





Футболист. Футбол и математика, можно сказать, взаимодействуют. Например, определение оптимального состава на игру в футбольном матче, оптимальной расстановки игроков на футбольной поле, в том числе – учет командного

взаимодействия и много д невозможно без примен математики.





Дизайнер. Без геометрии и знаний основных законов физики ни интерьер на бумаге не построишь, ни самую простую табуретку не





Спасибо за внимание

