



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.





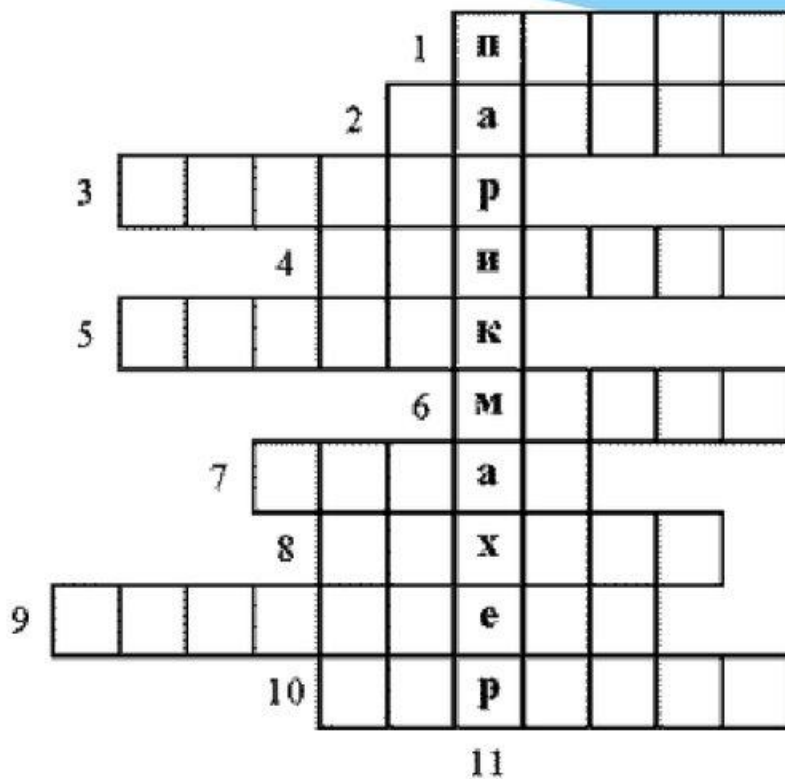


# Математика в профессиях





# 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 продукты
- 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 каждую минуту.







# Предприниматель (бизнесмен).

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





**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 другое невозможно без применения математики.





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







Спасибо за  
внимание

