

КВЕСТ «*Высказывания великих людей о математике*»

Проводится для учащихся 1-11 классов в рамках предметной декады

Предварительная работа:

1. Портреты великих людей распечатаны, произвольно пронумерованы и развешаны по всей территории школы.
2. Высказывания великих людей распечатаны, произвольно пронумерованы и развешаны по всей территории школы.
3. Авторы цитат о математике (ФИО великих людей) распечатаны, произвольно пронумерованы и развешаны по всей территории школы.

Для прохождения квеста необходимо:

1. Найти и сопоставить авторов 20-ти цитат с их портретами.
2. Зафиксировать ответы в виде кода: № цитаты--№ автора цитаты- № фото.
Например: 1-15-20.
3. Сдать коды своим учителям математики.

Победитель тот, кто правильно сопоставит цитату, автора и фото.

Награда: жетон, который обменивается на «+1 балл» к любой работе, кроме контрольной работы.

1.«Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели».

Алексей Ива́нович Маркуше́вич (1908-1979г)-советский математик и педагог



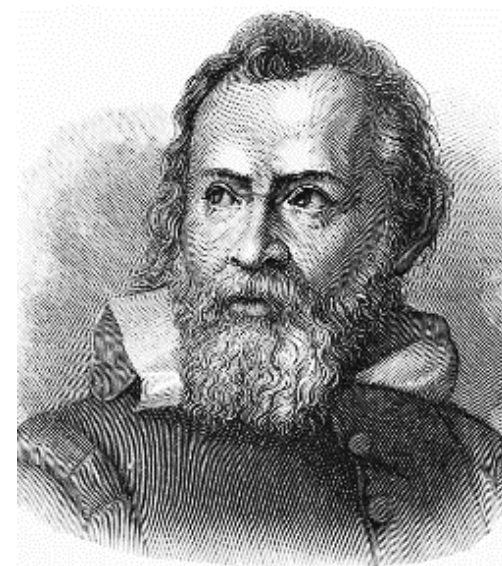
2. «Математика – царица наук, арифметика – царица математики»

Иога́нн Карл Фри́дрих Га́усс (1777-1855)—немецкий математик, механик, физик, астроном



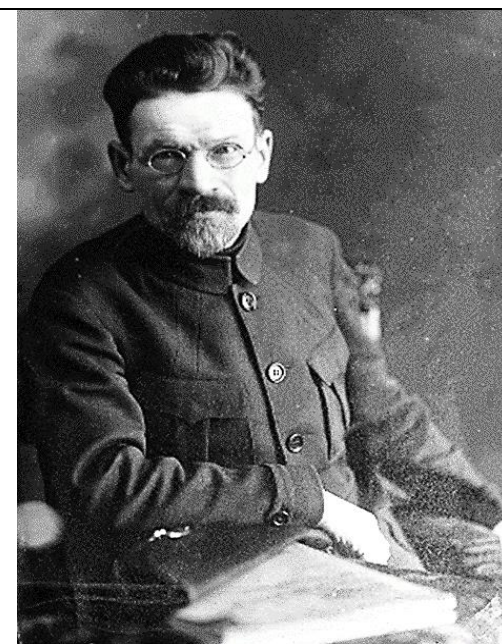
3. «Математика - это язык, на котором написана книга природы»

Галилéo Галилéй (1564-1642) —
итальянский физик, механик,
астроном, философ, математик



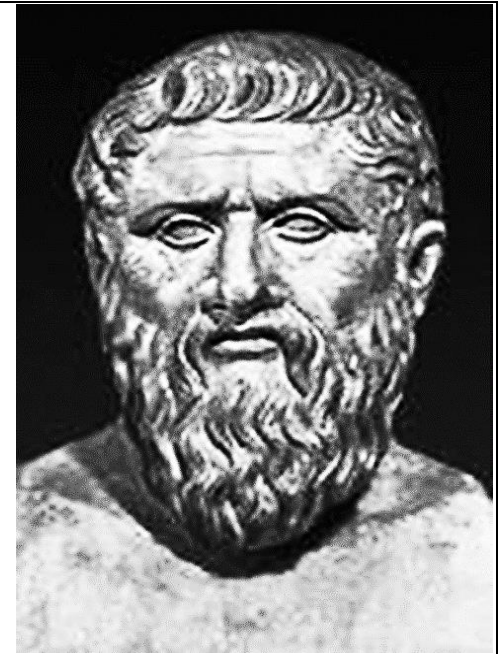
4. «Если вы хотите участвовать в большой жизни, то наполняйте свою голову математикой, пока есть к тому возможность. Она окажет вам потом огромную помощь во всей вашей работе».

Миха́йл Ива́нович Кали́нин
(1875- 1946)—российский
государственный деятель



5. *«Разве ты не заметил, что способный к математике изошрен во всех науках в природе?»*

Платón (428–348 до н. э.) — афинский философ Древней Греции

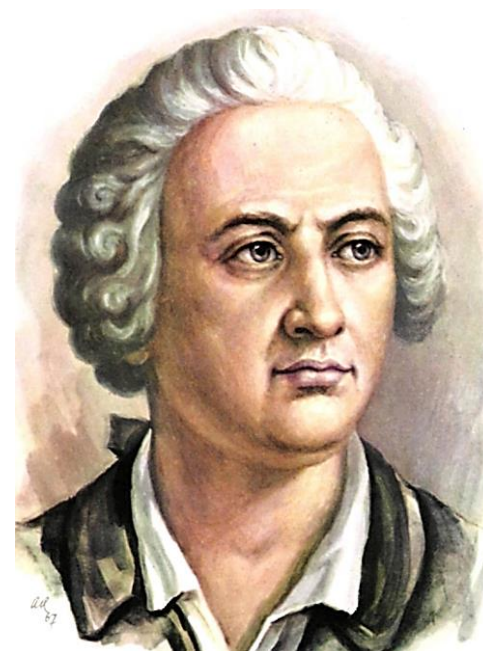


6. *«Полет — это математика»*

**Валéрий Пáвлович
Чка́лов (1904-1938) —
советский лётчик-испытатель**



**7. «Все, что до этого было
темно, сомнительно и
недостоверно, математика
сделала ясным, верным и
очевидным».**



**8. «Математику уже затем
учить надо, что она ум в
порядок приводит»**

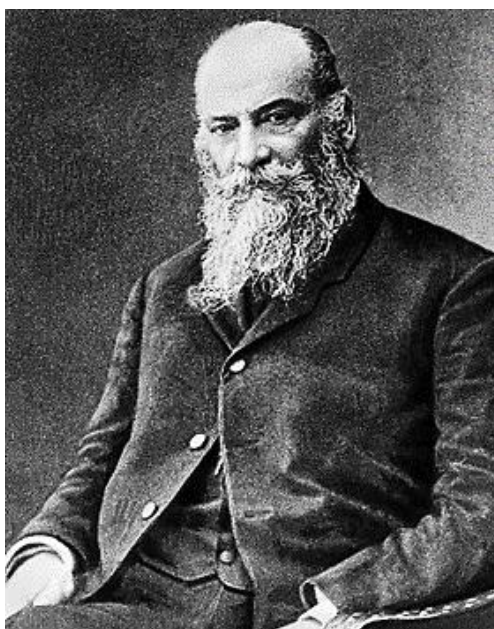
**9. «Химия – правая рука физики, матема-
тика – ее глаз»**

**Миха́йл Васи́льевич Ломоно́сов (1711-1765) —
великий русский математик, физик, химик, астроном.**



10. «Вдохновение нужно в геометрии не меньше, чем в поэзии»

Алекса́ндр Серге́евич Пу́шкин (1799-1837)-великий русский поэт, драматург и прозаик



11. «В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии»

Никола́й Егорович Жуко́вский (1847-1921) — русский учёный-механик



12. «Математика - это язык, на котором говорят все точные науки»

Лобачевский Николай Иванович
(1792–1856) русский математик,
создатель неевклидовой геометрии,



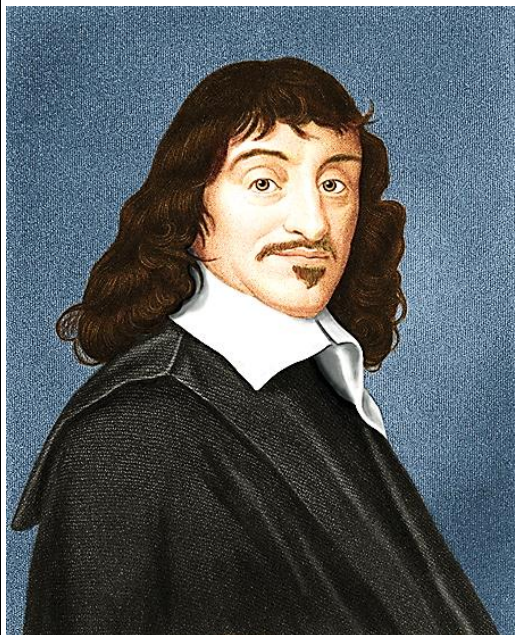
13. «Счет и вычисления - основа порядка в голове»

Иоганн Генрих Песталоцци
(1746-1827г) —швейцарский педагог-демократ, оказавший
огромное влияние на развитие педагогической теории



«Величие человека - в его способности мыслить»

Блез Паскаль — французский математик, механик, физик, литератор и философ



15. «Всё вокруг меня происходит математи- ческим путём»

Рене Декарт—(1596—1650)-
французский философ, математик и
естествоиспытатель; один из основоположников
аналитической геометрии



16. «Красоту математики можно увидеть глазами, почувствовать сердцем, но объять её можно только умом»

Шáлва Алекса́ндрович Амонашви́ли (род.1931г.)- советский, грузинский и российский педагог



17. «Рано или поздно каждая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле»

Алексе́й Никола́евич Крыло́в (1863-1945)-выдающийся русский учёный-математик, инженер-кораблестроитель

