



# Диктант «Квадрат и куб числа»

*Нина Николаевна Иванова,*

учитель математики МОУ «СОШ»с. Большелуг

Корткеросский район Республика Коми

2018г.



# Квадрат и куб числа

1 вариант

1) Запишите выражение  $21^2$  в виде произведения

2 вариант

1) Вычислите  $24^2$



# Квадрат и куб числа

1 вариант

2) Вычислите  $6^3$

2 вариант

2) Запишите  
выражение  $43^3$  в виде  
произведения



# Квадрат и куб числа

1 вариант

3) Какое получится  
выражение, если  $35^2$   
умножить на 35

2 вариант

3) Вычислите  $7^3$



# Квадрат и куб числа

1 вариант

4) Вычислите  $25^2$

2 вариант

4) Чему равна сумма  
квадратов чисел 5 и 4



# Квадрат и куб числа

1 вариант

5) Чему равен куб суммы чисел 2 и 3?

2 вариант

5) Какое получится выражение, если  $67^2$  умножить на 67?



# Ответы:

1 вариант

1)  $21 \cdot 21$

2) 216

3)  $35^3$

4) 625

5)  $(2 + 3)^3 = 125$

2 вариант

1) 576

2)  $43 \cdot 43 \cdot 43$

3) 343

4)  $5^2 + 4^2 = 41$

5)  $67^3$



# Источники:

Математические диктанты для 5-9 классов. Е. Б. Арутюнян, М. Б. Волкович и др. Москва «Просвещение» 1991

Математика. 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. - 31-е издание 2013-2017г.

автора шаблона:

***Наталья Николаевна Коломина***

*учитель математики*

*МКОУ «Хотьковская СОШ»*

*Думиничского района*

*Калужской области.*

*[http://easyen.ru/load/shablony\\_prezentacij/matematika\\_algebra\\_geometrija/shablony\\_prezentacij\\_po\\_matematike/517-1-0-35122](http://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/matematika_algebra_geometrija/shablony_prezentacij_po_matematike/517-1-0-35122)*

