



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

