

Анги.....

Нэр.....

Ажлын хуудас

Дасгал-1 Матрицыг хэмжээтэй нь зөв харгалзуулаарай.

1. $\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 0 & 5 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$

А. (2x3)

2. $\begin{pmatrix} -1 & 6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$

Б. (2x1)

3. $\begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 2 & -1 & 0 \end{pmatrix}$

В. (3x1)

4. $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

Г. (3x2)

5. $\begin{pmatrix} 4 \\ -2 \end{pmatrix}$

Д. (2x2)

Дасгал-2 Цэгийн оронд үгийг нөхөж бичээрэй.

Матрицын мөр ба багана тэнцүү бол түүнийг..... гэнэ.

Дасгал-3 Зөв хариултыг сонгоорой.

1) $\begin{pmatrix} 1 & 1 & -2 \\ 3 & 0 & 2 \end{pmatrix}$ Энэ матриц хэдэн мөртэй вэ? а.2 б.3

2) $\begin{pmatrix} 2 & 5 & 4 \\ 5 & 3 & 2 \end{pmatrix}$ 2-р баганы элементийг нэрлэнэ үү? а. 532 б.53

3) $\begin{pmatrix} -1 & -3 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ Энгийг ямар матриц гэх вэ? а. Тэгш өнцөгт б. Квадрат

4) $A = \begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 0 & 5 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ матрицын a_{12} элементийг ол. а.0 б.3

Дасгал-4 $A = \begin{pmatrix} 3 & 5 & 7 \\ 2 & 8 & 3 \\ 1 & 9 & 4 \end{pmatrix}$ бол зөв тохируулаарай.

7

8

1

a_{13}

a_{31}

a_{22}