

??? ?? ????????

?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ???.

??, ?? ?? ????? ??? ?????? ?? ??? ??? ???.

?????????? ?????? ??????? ?? ?????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????.

????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????? ???????? ??? ?? ???, ??.

????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????.

??, ??? ?? ?????????? ?????? ???, ?? ??.

????? ?????? ?? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???????????.

??, ????, ????, ????, ???, ????, ????, ??, ????, ???, ???, ??, ??.

?? ???????, ?? ??? ????? ?????? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????.

??, ??????? ???.

????????? ??? ??????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???.

???? ???? ?? ?????????????? ???????..

?? ??????? ?????????? ??????? ?? ????? ????? ???, ?? ?? ?????????? ?? ????? ????? ???, ??,.

??? ?? ?????? ???. ???. ???. ?????? ???. ??, ?? ?? ?? ?????? ???. ?? ?? ?? ??????.

????????? ?? ??????? ?????, ????? ?????? ????? ??? ?? ??? ??? ??? ??? ?????? ???.

VIX ?? ??????? ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ???, ??? ?????? ?????????? ????? ?????? ????

?????? ?? ?? ?? VIX 15 ?? ??? ??? ? ?? ???.

36 ?? ??? ???? ?????????? ???.

??, ??? ?? ??????? ?????.

?????? ?? ??????? ?? ??????? ??, ?? ?? ?? ?? ?? ?? VIX ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??.

?? ???? ?????? ??????? ?? ??? ?????? ???.

?? ?????? ??????? ??, ?? ??????.

?? ?? VIX 14 ?? ??? ??? ??? ??? ?? ?? ?????? ??? ?????????? ??? ?? ??????.

?????? ?? 54..

??, ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???.

????? ??? ??????? ?? ??? ??? ??? ??, ?? ??.

????? ?????? ??? ?? ?? ??????? ??? ?? ??? ??????.

?????? ??, VIX ??? ????? ?? ?????? ??? ??, ?? ??.

????, ????? ?? ?? ?????????? ??? ??????.

??, ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? VIX ?? ??? ?? ??, ?? ?? ?????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ??.

???? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????.

?? ?? S&P 500 ?? ??? ??? ??? ??? ?????? ??, ?? ?? ?? ?? ?????? ???.

??????%, ???? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? 3% ??? ??.

??????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ??????.

??, ???? ?? ?????? ???? ??? ??????.

????? ?????? ?? ?? ?????? ??.

????? ??? ?????? ??, ?????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ???.

?? ??? ???? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ??.

????? ??? S&P 500 ?? ??? ?? ??, ?? ?? ?????? ??? ?? ??????? ???,.

?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ??????.

?? ??????? ?? ?? ?? ?? ??.

?? ???????, VIX ?? ??? ?????? ??? ??.

?? VIX ??? ??? ??????? ?? ?????? ?? ?? ??.

????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ??, ?????? ?? ?? ?? ?????? ??? ??.

??, ?????? ?????? ????, ??.

??, ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??.

?? ?????? ?????? ?? 20 ?????? ?? ???, ??? ?? 30, 40, 50 ?????? ?? ?? ?????? ??? ??.

????? ??? ?????? ??? ??????? ??? ?? ?? ???? ????.

??, ?????? ?? ??? ??? ?????? ??????? ?? ???.,

?? ???? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ???? ?? ??? ?????? ?? ??? ????.

?? ???? ?????? ??? ?????? ????.

????? ????, ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????????????? ?? ??? ?,..

????? ???? ???? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ??? ?? ??? ?????? ???? ???.

??, ?? ?? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ???, ??.

?? ?????? ??? ?? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??? ?? ??? ??? ???, ???? ??? ?????? ???.

????? ?? ???? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????.

??, ???? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ???, ??????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ??????? ?????? ?? ???, ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ???.

?? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????.

????????? ?? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????, ?? ??? ???? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??.

????? ???????, ?? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

?? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ???.

??, ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ???.

?? ??? ?????? ???? ????,..

?? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ???.

?? ?? ?????? ??? ?????? ?? ???.

????????? ???????, ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??????????.

?? ?? ?? ??? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ??? ???.

?? ??????? ??, ?? ??? ?? ?? ?????????? ??????? ?????? ?? ??? ??? ?????? ??, ?? ??? ?????? ??????? ??.

?? ?????????? ??????? ?? ??? ?????? 1% ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????.

????? ?????? ??????? ???, ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??????.

?? ???-??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ???, ?????? ?? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

?? ??? ?????? ??????? ????.

????????? ??????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ???.

????? ?? ?????? ?? ???? ?? ???? ??????? ?? ?????? ?? ???? ?? ??.

?????? ???????, ?? ?????? ??? ????? ?????-????? ????.

????? ?? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?? ???.

?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ???.

?? ??? ????? ????.

?????? ???? ???????, ?????? ??? ?????? ??????? ?????? ?????.

??? ?????? ??? ??? ???????? ???.

??? ?????? ??? ??????? ?????? ????.

?? ?? ??? ????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?? ???.

?? ?? ??? ? ?? ?? ?? ?????????? ???????? ?????? ??.

?????? ?? ??, ?? ??????? ??, ??? ??, ??? ?????? ?? ??..

????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 2023 ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

?? ??? ??? ???, ??????????????..

????? ?????? ????? ?? ??? ????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????? ???.

??, ?????????? ???. ?? ?????? ?? ???.

??? ?????, ??? ?????????? ??? ????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????.

?? ???, ????, ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ???? ?? ?????????? ?? ?????? ??.,

????? ?????? ?????? ????. ?? ????. ????. ????. ????.

??? ?? ????. ??? ?????? ?????? ?????? ????.

????????? ?? ??????? 60 ?? ???-???, ????, ??.,

?? ?????????? ??, ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ???? ?? ??? ???.

????? ?? ??????? ?????? ????? ?? ?????? ?? ?????? ?????, ?????? ?? ?????? ??? ?????? ???.

??, ?????? ?? ??? ?? ?????????? ??? ????? ?? ???, ??? ??? ?? ???.

???? ?????????? ?? ?????? ???, ????, ??? ???? ????.

? ?????????? ??????? ???? ?? ?????? ?????????????? ??????, ??? ?????? ?????.

? ?????????? ??????????? ?? ??? ??? ?????????? ????.

? ?????????? ??????? ??? ?? ?? ?? ??? ?? ??.

? ??? ?????? ????, ?????? ??? ?????? ?????? ????.

? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ????.

? ??????, ?? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ??????.

? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ???, ??????? ??.

? ??? ?????? ?? ??? ??, ?????? ??? ??? ?????? ????.

? ??? ?? ??????? ?? ??? ?? ??? ?? ??????.

? ?? ?????? ??????????? ??? ?????? ?? ???, ????? ?? ?????? ?? ??? ??????? ??????.

? ??? ?? ?? ??????? ?????? ????.

? ??????? ?? ?? ??????? ??? ?? ?????? ?? ??? ???.

? ??????, ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ???.

? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ??..

? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ????.

? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? 10% ?? ??? ?? ?????? ????.

? ??? ?????????? ?????? ?? ??? ??? ??? ?????-????? ???.

? ??? ?????? ?????? ?? ??? ???.

? ?????????? ?????? ???????, ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ????.

? ??????? ??, ???? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???.

? ?? ??? ?????? ??? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?? ???.

? ??? ?????? ???, ???? ??? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ???.

? ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ??? ?? ???.

? ?????????? ?? ??? ?? ?????, ?? ?????????????? ?? ?????? ??? ?? ??? ?? ?? ??.,

? ?????????? ?? ???, 2024 ??? ?????? ?????? ?? ??? ??????.

? ?????????? ?? ?? ??? ?? ??? ?? ??.

? ??? ?????? ???, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ????.

??? ?????????? ?? ????? ???, ?? ?????? ??? ?????? ????.

?????, ?????? ?????? ??? ?????? ??? ???? ?? ?????? ?? ????.

? ? ?????????? ???? ?? ???? ?? ???? ???? ??? ???? ?? ?????? ????.

????????? ????, ?????? ???? ??? ?? ??????.

? ? ??????, ?????? ???? ??? ?? ?????? ????.

??: 305 ?? ???? ????.

46 ?? ??? ?????? ??????? ???? ?? ????.

????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??????.

???, ??????? ?? ?, ?? ?????????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????.

????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

????, ??????? ?????? ?? ???? ???? ??? ?? ???, ? ?? ??? ??.

? ? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??????.

? ???? ?????? ?? ??? ?????? ???, ?? ??????? ?? ?????? ?? ??? ????.

??????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ??.

??, ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?? ??? ?? 2023 ?? ??? ?? ?????? ???? ?? ??? ?? ????.

? ? ??? ??? ???, ???????????.

???? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ????.

? ? ?????? 279 ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ????.

43..

???, ???? ?? ?????? ???? ???? ?? ?????? ????.

? ? ?, ???????, ???? ?? ?? ??? ?????? ????.

????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ???? ?????? ??????.

? ? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ??? ?????? ???? ?????? ????.

? ? ?????? ?????? ?? ??? ??? ?????? ????.

??, ?????? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ???? ??? ?????? ????.

? ? ?????? ?? ??? ?? ?????? ????.

????? ?, ???? ?????? ??? ???.

???? ?? ??????? ??? ????, ?????? ?????? ??????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ????.

? 1 ????. ????. ????. ?? ?????. ????. ?? ?????. ????. ?? ?????. ????. ?? 47.,.

2250 ?? ????. ?? ??????. ?? ????. ????. ????. ????. ????. ????.

????? ?, ?????? ??? ?? ?????? 2% ?? ????. ?? ?????? ?, ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??.

??. ????, ????. ???????, ????. ????. ?? ????. ?????? ????. ????.

??. ?????? ???????, ????. ?? ?????? ?????? ?? ????. ?????? ?????? ?????? ????. ?? ????. ????. ????.

????? ?? ????. ????. ?? ?????? ?? ????. ?????? ????.

??, ?????? ???????, ????. ????.

????? ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????.

????? ?? 81 ?? ????. ???????, ????. ????. ????. ????.

25..

????? ???????, ????. ????. ????. ????. ????. ????.

????? ???????, ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????.

??. ?? 81 ?? ????. ????.

25, ?? ?? 87 ?? ????. ????. ????. ?? ????.

50, ?????? ???????, ????. ???????, ???????, ????. ?????? ????.

??. ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ????. ????.

?????? ?? ?????? 1% ?? ????. ????. ?? ?????? ????.

????? ?????????? ????. ?? ????. ????. ???????, ????. ?? ????. ????. ????. ????. ????.

????? ?? ????. ????. ????. ????.

????? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????.

?????, ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????.

??. ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ???????.

?????? ?? ????. ????. ????. ????. ????.

??. ?? ????. ????. ????. ????. ????.

??. ?? ????. ????. ????. ????. ????.

??. ?? ????. ????. ????. ????.

????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???, ????.

?????? ?, ?????? ??? ??? ???? ?? ? ???? ????? ?????.

??? ??????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?? ?? ?? ?? ?? ..

?? ?? ??????? ?? ??? ??? ????? ?????? ?????? ????.

????? ?? ??? ??????????? ??? ? ??? ???, ? ??? ???.

????? ?? ??? ?, ?????? ?? ?????? ??? ???? ?????? ???.

?????, ?????? ?? ????. ?? ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?? ????. ?? ????. ?? ????.

????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??????.

??? ??? ?? ???? ????.

????? ???, ?? ??? ?????? ??????? ???? ??????, ?? ?? ???, ?? ???????.

????? ? ? ?????? ?? ??? ???? ?????? ?????? ?? ? ? ?????? ?????? ?? ? ???? ?????? ?? ? ???? ?? ? ???? ??????.